

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Kód produktu : B1709.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

dezinfekční prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : GOJO Industries-Europe Ltd.

Adresa : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 0DE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Telefon : +44(0) 1908588444. Fax: +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44(0) 8445605135.

Společnost/Organizace : .

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245

Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna: +43 1 406 43 43

Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

Bulgaria : Emergency Medical Institute Pirogov: +359 2 9154 409

Hrvatska : Poison Control Centre Zagreb: +358 1 2348 342

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Eesti : Estonian Poison Information Centre: +372 62 69 379

Suomi, Finland : Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

Greece : Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

Magyarország : Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

Ireland, Éire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964

Ísland : Iceland Poison Information Centre: +354 525 111, +354 543 2222

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

Latvija : Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

Lietuva : Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras: +370 2 36 20 52, +370 687 53378

Malta : Mater Dei Hospital: + 356 21450000

Norge, Noreg : Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal : Centro de Informação Antivenenos: +351 21 330 3284

România : Spitalul de Urgenta Floreasca: +40 21 230 8000

United Kingdom : Guy's & St Thomas' Poisons Unit, London: +44 870 243 2241

Slovensko : National Toxicological Information Centre : +421 2 54 77 4 166

Slovenija : Poison Centre: + 386 41 650 500

Sverige : Giftinformationscentralen, Stockholm: +46 8 33 12 31

Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra : Swiss Toxicological Information Centre: +41 44 251 51 51

Česko : Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

2.2 Prvky označení

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07

GHS02

Signální slovo :

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

| Identifikace | (ES) 1272/2008 | Poznámka | % |
|---|--|----------|---------------------|
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL | GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | [1] | 50 \leq x % < 100 |
| INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAN-2-OL | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |

Informace o složkách :

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1 Popis první pomoci

V případě polížení nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě požití :

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

Chemický prášek, oxid uhličitý a ostatní hasicí plyny jsou vhodné proti malému ohni.

5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- kysličník uhličitý (CO₂)
- prášek
- pěnu
- suchý písek

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Příslušníci požární ochrany musí být vybaveni těsnicím dýchacím přístrojem.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Vylučte tvorbu hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte překročení limitní hodnoty koncentrace par v pracovním prostředí.

Zabraňte vzniku elektrostatického náboje uzemněním

Směs může elektrostaticky nabít : při přelévání vždy proveďte uzemnění. Noste antistatickou obuv a oblečení a podlahy vyrábějte z vodivých materiálů.

Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.

Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.
Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu
Vyhněte se kontaktu směsi s očima.

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Žádný údaj není k dispozici.

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.
Dobře izolujte od zdrojů požáru, tepla a přímého slunečního záření.
Vyhněte se akumulaci elektrostatických nábojů.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|---------|----------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | | 1000 ppm | | A3 | |
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm | | A4; BEI | |

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS | VME : | VME : | Překročení | Poznámky |
|---------|-------|----------------------------------|------------|----------|
| 64-17-5 | | 500 ppm 960 mg/m ³ | | 2(II) |
| 67-63-0 | | 200 ppm 500 mg/m ³ | | 2(II) |

- Belgie (nařízení z 19. května 2009, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1907 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ | | | |

- Dánsko (2007) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|---------|------------------------------------|-------|------------|-----|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 490 mg/m ³ | | | |

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m ³ : | VLE-ppm : | VLE-mg/m ³ : | Poznámky : | TMP N° : |
|---------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|----------|
| 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | - | 84 |
| 67-63-0 | - | - | 400 | 980 | - | 84 |

- Finsko (HTP-värden 2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | 1300 ppm 2500 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 250 ppm 620 mg/m ³ | | | |

- Španělsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------------------|--------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1910 mg/m ³ | | | | |

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 67-63-0 | 400 ppm 998 mg/m ³ | 500 ppm 1250 mg/m ³ | | | |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|

- Irsko (Kodex praktické bezpečnosti, zdraví a dobrých životních podmínek při práci, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------------------|---------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm | | Sk | |

- Norvege (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfare, Mai 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|----------------------------------|--------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 950 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 100 ppm 245 mg/m ³ | | | | |

- Nizozemí / MAC-waarde (SER, 4. května 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|-----------------------|------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 260 mg/m ³ | 1900 mg/m ³ | | Huid | |
| 67-63-0 | 250 ppm | - | - | - | - |

- Polsko (2014) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------|------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1900 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 900 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ | | | |

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------|------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 mg/m ³ | 3000 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | | I | |

- Slovensko (Nařízení č. 300/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|----------------------------------|------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 960 mg/m ³ | 1920 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | | | |

- Švýcarsko (SUVA 2015) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|---------|----------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------|
| 64-17-5 | 500 ppm 960 mg/m ³ | 1000 ppm 1920 mg/m ³ | | SSC |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ | | B SSC |

- Švédsko (AFS 2007 :2) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 500 ppm 1000 mg/m ³ | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | | | |
| 67-63-0 | 150 ppm 350 mg/m ³ | 250 ppm 600 mg/m ³ | | | |

- Spojené království / WEL (Standardy expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Strop : | Definice : | Kritéria : |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm 1920 mg/m ³ | | | | |
| 67-63-0 | 400 ppm 999 mg/m ³ | 500 ppm 1250 mg/m ³ | | | |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

| | |
|------------------|-----------|
| Fyzikální stav : | tekutina |
| Zbarvení: | bezbarvý |
| Vůně: | alkoholik |

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

| | |
|---------------------|---|
| pH : | 7.50 +/- 1. neutrální. |
| Bod vzplanutí : | 24.00 °C. |
| Tenze páry (50°C) : | nespecifikována. |
| Měrná váha : | 0,88 g/cm ³ |
| Vodorozpustnost : | Rozpustný. |
| Viskozita : | 6.000 - 17.000 mm ² /s (20 °C) |
| % VOC : | < 75% |

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný údaj není k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Jakékoli přístroje produkující plamen nebo mající kovový povrch vysoké teploty (kahany, elektrické oblouky, pece atd.) , nesmí být v místnosti přítomny.

Vyhýbejte se :

- akumulaci elektrostatických nábojů
- zahřátí
- horku
- plamenům a teplým povrchům
- mrazu

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

11.1.1. Látky

O látkách není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.1.2. Směs

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádný údaj není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obráťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeppravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1 UN Číslo

1987

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1987=ALCOHOLS, N.O.S.

(ethanol, propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

| ADR/RID | Třída | Kód | Číslo | Etiketa | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunel |
|---------|-------|-----|-------|---------|----------|-----|---------|----|------|-------|
| | 3 | F1 | III | 3 | 30 | 5 L | 274 601 | E1 | 3 | D/E |

| IMDG | Třída | 2 Etiketa | Číslo | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|------|-------|-----------|-------|-----|---------|---------|----|
| | 3 | - | III | 5 L | F-E,S-D | 223 274 | E1 |

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709

| IATA | Třída | 2 Etiketa | Číslo | Cestující | Cestující | Nákladní loď | Nákladní loď | Upozor nění | EQ |
|------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|----|
| | 3 | - | III | 355 | 60 L | 366 | 220 L | A3 A180 | E1 |
| | 3 | - | III | Y344 | 10 L | - | - | A3 A180 | E1 |

Pro omezené množství konzultujte kapitulu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitulu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitulu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitulu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 487/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 758/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 944/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 605/2014
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 1297/2014

- Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Štítkování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES) :

| Jméno | CAS | % | Typ přípravku |
|---------|---------|-------------|---------------|
| ETHANOL | 64-17-5 | 631.67 g/kg | 01 |

Typ přípravku 1 : Osobní hygiena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

- H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zkratky :

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

GHS02 : plamen

GHS07 : vykřičník

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.