



## 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 (FDS N° 1644)

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 společnost i : GOJO Luxembourg SARL.

Adresa : 1 rue jean piret.L-2350 .Luxembourg.LUXEMBOURG.

Telefon : +33 (0)1 60 95 49 00. Fax: +33 (0)1 60 95 49 49.

firregulatoryteam@gojo.fr

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

<http://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

#### Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Česko : Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### 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.

#### 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 :



GHS02



GHS07

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 plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

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.

#### 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.

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

**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 <= x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: 01-2119471987-18  GLYCERINE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-070-00-6 CAS: 124-68-5 EC: 204-709-8 REACH: 01-2119475788-16-0000  2-AMINO-2-METHYLPROPAN-1-OL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 2.5

(H-věty: viz kapitola 16)

**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

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Hořlavý.

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

**5.1 Hasiva**

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

**Vhodné hasící 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 (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Príslušníci 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 nevodivých 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.

#### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Vyhýbejte 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.

Vyhýbejte se akumulaci elektrostatických nábojů.

#### Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici.

**ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ 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	
56-81-5	10 mg/m3				

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>l</sup>		4(I <sup>TM</sup> J <sup>TM</sup> )
67-63-0		200 ppm 500 mg/m <sup>l</sup>		2(II)
56-81-5		200 mg/m <sup>l</sup>		2 (I)
124-68-5		1 ppm 3.7 mg/m <sup>l</sup>		2 (II)

- Belgie (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m <sup>l</sup>				
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>l</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>l</sup>			
56-81-5	10 mg/m <sup>l</sup>				

- Dánsko (2008) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>l</sup>			
67-63-0	200 ppm 490 mg/m <sup>l</sup>			

- Francie (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
56-81-5	-	10	-	-	-	-

- Finsko (HTP-värden 2016) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>l</sup>	1300 ppm 2500 mg/m <sup>l</sup>			
56-81-5	20 mg/m <sup>l</sup>				

- Španělsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1.000 ppm 1910 mg/m <sup>l</sup>		s	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>l</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>l</sup>		VLB®, s	
56-81-5	10 mg/m <sup>l</sup>				

- Řecko (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m3			
67-63-0		400 ppm 980 mg/m3	500 ppm 1225 mgm/3		
56-81-5		10 mg/m3			

- Irsko (Code of practice for the Chemical Agents Regulations, 2016) :

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm			
67-63-0	200 ppm	400 ppm			
56-81-5	10 mg/ml				

- Lotyšsko (Nařízení č. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/m3				
67-63-0	350 mg/m3	600 mg/m3			

- Litva (HN 23 :2001) :

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

- Norvege (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfare, 2019) :

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

- Nizozemí / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	260 mg/ml	1900 mg/ml		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-

- Polsko (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1900 mg/ml				
67-63-0	900 mg/ml	1200 mg/ml			
56-81-5	10 mg/ml				

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

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/ml	3000 mg/ml		I	
67-63-0	500 mg/ml	1000 mg/ml		I	
56-81-5	10 mg/ml	15 mg/ml			

- Slovensko (Reglement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	500 ppm 960 mg/ml	1 000 ppm 1 920 mg/ml			
67-63-0	200 ppm 500 mg/ml	400 ppm 1 000 mg/ml			
56-81-5	10 mg/ml				

- Slovinsko (Uradni List, 04/06/2015) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/ml		Y	
67-63-0		200 ppm 500 mg/ml		Y. BAT	

- Švýcarsko (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/ml	1000 ppm 1920 mg/ml		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/ml	400 ppm 1000 mg/ml		B SSC
56-81-5	50 i mg/ml	100 i mg/ml		SSC

- Švédsko (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/ml	1000 ppm 1900 mg/ml		V	

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

67-63-0	150 ppm 350 mg/ml	250 ppm 600 mg/ml		V	
---------	----------------------	----------------------	--	---	--

- Rumunsko (Hotářare 1218/2006) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3	5000 ppm 9500 mg/m3			
67-63-0	81 ppm 200 mg/m3	203 ppm 500 mg/m3			

- Spojené království / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/ml	- ppm - mg/ml			
67-63-0	400 ppm 999 mg/ml	500 ppm 1250 mg/ml			
56-81-5	- ppm 10 mg/ml	- ppm - mg/ml			

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 mg/m3			
67-63-0	980 mg/m3	1225 mg/m3		

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3		
67-63-0	150 ppm 350 mg/m3	250 ppm 600 mg/m3		
56-81-5	10 mg/m3			

- Hongrie

Megnevezes	AK-ertek	CK-ertek	MK-ertek	Megjegyzesek
64-17-5	1900 mg/m3	7600 mg/m3		
67-63-0	500 mg/m3	2000 mg/m3		b. i

- Croatia

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/ml			F
67-63-0	400 ppm 999 mg/ml	500 ppm 1250 mg/ml		F. Xi
56-81-5	10 mg/ml			

## 8.2 Omezení expozice

### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

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.

### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

### - 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

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

---

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

pH :	7.70 +/- 0.5. neutrální.
Bod vzplanutí :	24.00 °C.
Tenze páry (50°C) :	nespecifikována.
Měrná váha :	0.862 - 0.882
Vodorozpustnost :	Rozpustný.
Viskozita :	6.000 - 17.000 mPa.s (20 °C)

**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**

Žádný údaj není k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
  - kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- 

**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**

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.

**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

**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. Obraťte 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**

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**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	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-D	223 274	E1	Category A	-

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	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 PŘEDPISECH**

**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 zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2020/217 (ATP 14)



**PURELL® ADVANCED HYGIENIC HAND RUB (FDS N° 1644) - B1709**

**- 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	631.7 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	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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.