

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

**1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

A termék neve : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Termék kód : B1709

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

fertőtlenítő szer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Bejegyzett cégnév : GOJO Industries-Europe Ltd.

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

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

infoUK@gojo.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám : +44(0) 8445605135.**

Asszociáció/Organizáció :

**Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok**

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

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

**2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória (Flam. Liq. 3, H226).

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319).

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**2.2. Címkézési elemek**

Az elegy biocidként alkalmazott termék (lásd a 15 fejezetet).

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe áttüzetett jogszabályoknak megfelelően.**

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS07

GHS02

Figyelmeztetés :

FIGYELEM

A figyelmeztető mondatok :

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

P305 + P351 + P338

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

**3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.2. Keverékek**

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
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

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

**4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :**

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyeléskor :**

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

---

## 5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony.

Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tüzoltásához.

### 5.1. Oltóanyag

A tüz közelében lévő dobozokat hűteni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

### Megfelelő oltóközegek

Tüz esetén alkalmazandó :

- széndioxid (CO<sub>2</sub>)
- porok
- hab
- száraz homok

A kiömlött hulladékok és tüzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

### Nem megfelelő oltóközegek

Tüz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tüz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tüzoltóknak szóló javaslat

A tüzoltásban résztvevőket egyéni izolációs légzésvédővel kell ellátni.

---

## 6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

### Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

Meg kell akadályozni a levegőben a gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Elektrosztatikus töltés felhalmozódását földeléssel meg kell akadályozni.

Az elegy elektrosztatikusan feltöltődhet: átmenésnél mindig földeljék az edényeket. Viseljenek antistatikus lábbelit és ruházatot, és a padlózatot vezető anyagból készítsék.

Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben kell használni, védett elektromos berendezéssel.

A dobozok hermetikusan lezárva, hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.

Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyújthatnak. Dohányzás tilos.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**Ajánlott felszerelés és eljárások :**

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Kerülje az elegy érintkezését a szemekkel.

**Tiltott felszerelések és eljárások :**

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Tárolás**

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

Mindenféle gyújtóforrástól, hoforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.

Kerüljék az elektrosztatikus töltések kialakulását.

**Csomagolás**

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási exponálás határértékei :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
64-17-5		1000 ppm		A3	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

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

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

- Belgium (19/05/2009, 2010 rendelet) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m3				
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3			

- Dánia (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 490 mg/m3			

- Franciaország (INRS - ED984 :2012) :

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

- Finnország (HTP-värden 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3	1300 ppm 2500 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	250 ppm 620 mg/m3			

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

- Spanyolország (Országos munkabiztonsági és egészségügyi intézet (INSHT), 2010. május) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1000 ppm 1910 mg/m3				
67-63-0	400 ppm 998 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			

- Írország (A biztonság, egészség és jólét alkalmazási gyakorlata a munkahelyen, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3				
67-63-0	200 ppm	400 ppm		Sk	

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m3				
67-63-0	100 ppm 245 mg/m3				

- Hollandia / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	260 mg/m3	1900 mg/m3		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

- Lengyelország (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1900 mg/m3				
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3			

- Cseh Köztársaság (361/2007 szabályzat) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1000 mg/m3	3000 mg/m3			
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I	

- Szlovákia (300/2007 szabályzat) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1920 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	1000 mg/m3			

- Svájc (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1000 ppm 1920 mg/m3		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		B SSC

- Svédország (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
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			

- Egyesült Királyság / WEL (Munkahelyi exponálási határok, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				
67-63-0	400 ppm 999 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

- Hongrie

Megnevezés	AK-ertek	CK- ertek	MK- ertek	Megjegyzések
64-17-5	1900 mg/m3	7600 mg/m3		
67-63-0	500 mg/m3	2000 mg/m3		b, i

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.**

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogrammok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

**Szem és arcvédelem**

Kerülni kell a szembejutást.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

**- Testvédelem**

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános információk**

Fizikai állapot :	folyadék
Szín :	színtelen
Szag :	alkoholos

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

pH :	7.50 +/- 1. semleges
Lobbanáspont :	24.00 °C.
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
Sűrűség :	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben :	Oldható.
Viszkózitás :	6.000 - 17.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
% VOC :	< 75%

**9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Semmiféle szerkezet, amely lángot gyűjthet, (égők, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- az elektrosztatikus töltések kialakulását
- a felmelegedés
- a meleg

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

- lángok és meleg felületek
- fagyás

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

---

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Visszafordítható hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szem irritációja, amely teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

**11.1.1. Anyagok**

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

**11.1.2. Elegy**

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

---

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

**12.1.2. Elegyek**

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

**Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

**Szennyezett csomagolóanyagok :**

Űrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

---

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

**14.1. UN-szám**

1987

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

UN1987=ALCOHOLS, N.O.S.

(ethanol, propan-2-ol)

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- Osztályba sorolás :



3

**14.4. Csomagolási csoport**

III

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	223 274	E1

IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utast	Utast	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A180	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A180	E1

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 487/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 758/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 944/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 605/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 1297/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

**- A csomagolásra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Biocidok címkézése (1896/2000EK, 1687/2002EK, 2032/2003EK, 1048/2005EK, 1849/2006EK, 1451/2007EK szabályzatok és a 98/8/EK uránylev) :**

Név	CAS	%	Terméktípus
ETHANOL	64-17-5	631.67 g/kg	01

1. terméktípus : Humán-egészségügy.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs rendelkezésre álló adat.



**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

**16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

**A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Rövidítések és betűszavak :**

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS02 : láng

GHS07 : felkiáltójel

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.