

**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.

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

infoUK@gojo.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám : +44 (0) 333 333 9962.**

Asszociáció/Organizáció :

**Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok**

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

**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.

**2.2. Címkézési elemek**

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

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

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS02

GHS07

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)>= 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.

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

**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 <= x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPÁN-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  GLYCERIN		[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-METILPROPANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2  CIKLOHEXÁN	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

**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 erőltessük 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.

**5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Gyúlékony.

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

**5.1. Oltóanyag**

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

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

---

**Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

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

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

**Nem megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár

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

Tűz 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. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tuzoltásban résztvevőket egyéni izolációs légzésvédovel 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 gozók koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Elektrosztatikus töltés felhalmozódását földeléssel meg kell akadályozni.

A keverék elektrosztatikusan tölthető: dekantáláskor mindig őrölni kell. Viseljen antisztatikus cipőt és ruhát, és készítsen padlót nem vezető anyagból.

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

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

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

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

**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.

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

**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 expozíció határértékei :**

- Európai Unió (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Megjegyzések :
110-82-7	700	200	-	-	-

- 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	
56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>				
110-82-7	100 ppm				

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	Túllépés	Megjegyzések
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>l</sup>		2(II)
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>l</sup>		2(II)
56-81-5	200 E mg/m <sup>l</sup>		2(I)
124-68-5	1 ppm 3,7 mg/m <sup>l</sup>		2(II)
110-82-7	200 ppm 700 mg/m <sup>l</sup>		4(II)

- Belgium (Arreté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
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>				
110-82-7	100 ppm 350 mg/m <sup>l</sup>				

- Dánia (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>			
110-82-7	50 ppm 172 mg/m <sup>l</sup>			E

- Franciaország (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Megjegyzések:	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
56-81-5	-	10	-	-	-	-
110-82-7	200	700	-	-	-	84

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

- Finnország (HTP-värden 2016) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/ml	1300 ppm 2500 mg/ml			
67-63-0					
56-81-5	20 mg/ml				
110-82-7	100 ppm 350 mg/ml	250 ppm 875 mg/ml			

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5		1.000 ppm 1910 mg/ml		s	
67-63-0	200 ppm 500 mg/ml	400 ppm 1000 mg/ml		VLB®, s	
56-81-5	10 mg/ml				
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml			VLI, r	

- Görögország (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
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			
110-82-7		300 ppm 1050 mg/m3			

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5		1000 ppm			
67-63-0	200 ppm	400 ppm			
56-81-5	10 mg/ml				
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml				

- Lettország (325/2007 sz. szabályzat) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
64-17-5	1000 mg/m3				
67-63-0	350 mg/m3	600 mg/m3			
110-82-7	23 ppm 80 mg/m3				

- Litvánia (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
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			
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml				

- Luxemburg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml	- ppm - mg/ml		-	

- Málta (L.N. 353/2007) :

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
110-82-7	200 ppm 700 mg/m3				

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m3				
67-63-0	100 ppm 245 mg/m3				
110-82-7	150 ppm 525 mg/m3				

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	260 mg/ml	1900 mg/ml		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
110-82-7	700 mg/ml	1400 mg/ml			

- Lengyelország (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5	1900 mg/ml				
67-63-0	900 mg/ml	1200 mg/ml			
56-81-5	10 mg/ml				
110-82-7	300 mg/ml	1000 mg/ml			

- Portugália (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml				

- Cseh Köztársaság (361/2007 szabályzat) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
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			
110-82-7	700 mg/ml	2000 mg/ml		I	

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
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				
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml				

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/ml		Y	
67-63-0		200 ppm 500 mg/ml		Y, BAT	
110-82-7		200 ppm 700 mg/ml			

- Svájc (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/ml	1000 ppm 1920 mg/ml		SSC

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

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
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml	800 ppm 2800 mg/ml		B

- Svédország (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/ml	1000 ppm 1900 mg/ml		V	
67-63-0	150 ppm 350 mg/ml	250 ppm 600 mg/ml		V	
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml				

- Románia (1218/2006 határozat) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
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			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m3				

- Egyesült Királyság / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
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			
110-82-7	100 ppm 350 mg/ml	300 ppm 1050 mg/ml			

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 mg/m3			
67-63-0	980 mg/m3	1225 mg/m3		
110-82-7	500 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			
110-82-7	200 ppm 700 mg/m3			

- Hongrie

Megnevezes	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
110-82-7	700 mg/m3			

- 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

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

56-81-5	10 mg/ml			
110-82-7	200 ppm 700 mg/ml			EU** F, Xn, N

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

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

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 ruházatát. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

**Szem és arcvédelem**

Kerülni kell a szembejutást.

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
Forráspont/Forrási időtartam :	nem releváns.
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)
Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nem releváns
Öngyulladási hőmérséklet :	nem releváns.
Bomlás/Bomlási időtartam :	nem releváns.
% 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 gyújthat, (égők, ivkistülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- az elektrosztatikus töltések kialakulását
- a felmelegedés
- a meleg
- lángok és meleg felületek
- fagyás



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

---

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

**14.1. UN-szám**

1987

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

UN1987=ALCOHOLS, N.O.S.

(ethanol, propán-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 Y	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	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-D	223 274	E1	Category A	-

IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ
	3	3	III	355	60 L	366	220 L	A3 A180	E1
	3	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.

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

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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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 : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS02 : láng

GHS07 : felkiáltójel

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.