

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL - ANTIBAC GEL WBT

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

**Název výrobku:** :HAND DISINFECTANT GEL ANTIBAC GEL 65%

**Data analýza** : 29.02.2020

### ANALÝZOVÉ PARAMETRY:

### VÝSLEDEK

### REFERENCE

#### Fyzikální a chemická analýza

Barva:	Bezbarvá	-
Zápach:	Special Odor	-
Vzhled:	Gel	-
Hustota (23° C)	0,903 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D 891-89
Viskozita (23° C, 6sp, 5rpm)	9600 Cp	Brookfield DV-II+Viscometer
Ph(23° C)	7,4	Inolab pH Meter

### VÝSLEDEK:

Analýza byla dokončena na „HAND DISINFECTANT GEL“ - výsledky jsou schváleny.

**AGMA INTERNATIONAL CO.,LTD.**  
Bem Rakpart 23 , 1011 Budapest/Hungary  
Tel: + 36 70 394 93 00  
Register No: 01-09-295636  
VAT ID: HU25907636  
Managing Director: *Attila Güzel*

**Aslı GENÇASLAN**  
Arge Uzmanı Yardımcısı  
R&D Assistant Specialist



# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL - ANTIBAC GEL WBT BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

## 2.3. Jiná nebezpečnost:

Další nebezpečí, která nepřispívají k klasifikaci: None under normal conditions.

## Oddíl 3. Složení/informace o složkách

### 3.1. Latky

Nevztahuje se.

### 3.2. Směsi:

Název:	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS No) 64-17-5 (EC no) 200-578-6 (EC index no) 603-002-00-5	50-70	Flam. Liq. 2, H225
Triethanolamine	(CAS No) 102-71-6 (EC no) 203-049-8	0.1 - 1	Not classified
Carbomer	(CAS No) 9003-01-4	0.1 - 1	Not classified
Glycerin	(CAS No) 56-81-5 (EC no) 200-289-5	0.1 - 1	Not classified
Propylene Glycol	(CAS No) 57-55-6 (EC no) 200-338-0	0.1 - 1	Not classified
Aqua	(CAS No) 7732-18-5 (EC no) 231-791-2	5HPDLQGHU	Not classified

\*Plné znění použitých označení a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16.e

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Description of first aid measures

Při nadýchání: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržujte si pohodlí při dýchání  
Při styku s kůží: : Za normálních podmínek se nevyžaduje první pomoc.  
Při zasažení očí: : Jako preventivní opatření vypláchněte oči vodou.  
Při požití: : Pokud se necítíte dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Zacházejte symptomaticky..

## Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečí ohně : Hořlavá kapalina a páry.  
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: : Mohou se uvolňovat toxické výpary.

### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Dýchací přístroj.  
Kompletní ochranný oděv.

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

#### 6.1.1. Pro personál mimo pohotovost

Nouzové postupy : Odvětrávejte rozlitý prostor. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry a kouření.

#### 6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení.  
Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochrana“

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL- ANTIBAC GEL WBT

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830 Regulation (EU) 2015/830

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Rozlitý kapalný materiál absorbujte do absorpčního materiálu.  
Pokud produkt pronikne do kanalizace nebo veřejných vod , informujte úřady.

Jiná informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Nekuřte. Uzemněte / připojte kontejner a přijímací zařízení. Používejte pouze neiskřivé nástroje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Technická opatření : Uzemněte / připojte kontejner a přijímací zařízení..  
: Skladujte na dobře větraném místě. Zachovat chladnou hlavu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Podmínky skladování

### 7.3. Specifické konečné použití

Nepoužitelné.

## Oddíl 8. Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry:

Propylene Glycol (57-55-6)		
	Local name	Propane-1,2-diol
	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> částice
		474 mg/m <sup>3</sup> celková pára a částice
	WEL TWA (ppm)	150 ppm celková pára a částice
Ethanol (64-17-5)		
	Local name	Ethanol
	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

### 8.2. Omezování expozice:

Odpovídající technické kontroly: : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

Individuální ochranná opatření: : Používejte vhodný ochranný oděv. (v případě podmínek průmyslové manipulace)

Ochrana rukou : Není vyžadováno pro normální podmínky použití. Používejte ochranné rukavice.  
(v případě podmínek průmyslové manipulace)

Ochrana očí: : Ochranné brýle. (v případě podmínek průmyslové manipulace)

Ochrana kůže: : Není vyžadováno pro normální podmínky použití. Používejte vhodný ochranný oděv.  
(v případě podmínek průmyslové manipulace) FRQGLWLRQV

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečné ventilace použijte vhodné dýchací vybavení.  
(v případě podmínek průmyslové manipulace ) FRQGLWLRQV

Omezování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzický stav: : kapalina

Vzhled : \*el.

Barva : bezbarvá

Zápach: : charakteristický

prahová hodnota zápachu: : informace není k dispozici

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL- ANTIBAC GEL WBT

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830 Regulation (EU) 2015/830

pH	: informace není k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: informace není k dispozici
Bod tání	: informace není k dispozici
Bod mrazu	: informace není k dispozici
Bod varu	: informace není k dispozici
Bod vzplanutí	: informace není k dispozici
Teplota samovznícení	: informace není k dispozici
Teplota rozkladu	: informace není k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: nepoužitelné
Tlak páry	: informace není k dispozici
Relativní hustota par při 20 ° C	: informace není k dispozici
Relativní hustota	: informace není k dispozici
Rozpustnost	: informace není k dispozici
Log Pow	: informace není k dispozici
Viskozita, kinematická	: informace není k dispozici
Dynamická viskozita	: informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti	: informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti	: informace není k dispozici
Výbušné limity	: informace není k dispozici

### 9.2. Další informace:

Nepoužitelné.

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita:

Hořlavá kapalina a páry.

### 10.2. Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyvarujte se kontaktu s horkými povrchy. Teplu. Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Nepoužitelné.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita : Neklasifikován

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral rat	7060 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	124.7 mg/l/4h

Poleptání / podráždění kůže : Neklasifikován

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikován

Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže : Neklasifikován

Mutagenita zárodečných buněk : Neklasifikován

Karcinogenita : Neklasifikován

Reprodukční toxicita : Neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány : Neklasifikován

Nebezpečí aspirace : Neklasifikován

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL- ANTIBAC GEL WBT

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830 Regulation (EU) 2015/830

### Oddíl 12. Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita:

Ekologie - všeobecně : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani za dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Ethanol (64-17-5)	
LC50 jiné vodní organismy 1	5012 (Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
LC50 jiné vodní organismy 2	5800 (Bacteria) ( Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 algae	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC chronická ryba	245 (QSAR, 30d)
NOEC chronická korýš	9.6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou známy.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Ethanol (64-17-5)	
Log Pow	-0.35 (Shake Flask method OECD 107)
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

#### 12.4. Mobilita v půdě:

Nejsou známy.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou známy.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.






### Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Obsah / kontejner zlikvidujte v souladu s pokyny pro třídění podle licencí sběratele.  
Dodatečné informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry.

### Oddíl 14. Informace pro přepravu

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. UN vlastní přepravní název</b>				
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, III	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, III
<b>14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Balicí skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne Mořská znečišťující látka: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne

Nejsou k dispozici žádné doplňující informace.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

##### - Pozemní doprava

Klasifikační kód (ADR) : F1

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL- ANTIBAC GEL WBT

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830 Regulation (EU) 2015/830

Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 601, 640E
Omezené množství (ADR)	: 5l
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny k balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Směšaná ustanovení o balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přenosné cisterny a kontejnery (ADR)	: T4
Přenosný tank a velkoobjemový kontejner speciální ustanovení (ADR)	: TP1, TP29
Kód tanku (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro cisternový vůz	: FL
Kategorie přepravy (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Balíčky (ADR)	: V12
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Provoz (ADR)	: S2
Identifikační číslo nebezpečí (Kemler No.)	: 30
Oranžové desky	:



Kód omezení tunelu (ADR)	: D/E
EAC kód	: •3YE

### - Přeprava po moři

Zvláštní ustanovení (IMDG)	: 223, 274, 955
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňatá množství (IMDG)	: E1
Pokyny k balení (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny k balení IBC (IMDG)	: IBC03
Pokyny k nádrži (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro nádrže (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (Oheň)	: F-E
EmS-No. (Rozlítí)	: S-E
Kategorie úložiště (IMDG)	: A

### - Letecká doprava

Vyjímaná množství PCA (IATA)	: E1
PCA omezená množství (IATA)	: Y344
PCA omezené množství, maximální čisté množství (IATA)	: 10L
Pokyny k balení PCA (IATA)	: 355
Maximální čisté množství PCA (IATA)	: 60L
Pokyny k balení CAO (IATA)	: 366
Max. Čisté množství CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3
ERG kód (IATA)	: 3L

### - Vnitrozemská vodní doprava

Klasifikační kód (ADN)	: F1
Zvláštní ustanovení (ADN)	: 274, 601, 640E
Omezené množství (ADN)	: 5 L
Vyňatá množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Potřebné vybavení (ADN)	: PP, EX, A
Větrání (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželů / světél (ADN)	: 0

### - Železniční doprava

Klasifikační kód (RID)	: F1
Zvláštní ustanovení (RID)	: 274, 601, 640E

# ANTIBACTERIÁLNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ GEL- ANTIBAC GEL WBT BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830 Regulation (EU) 2015/830

Omezené množství (RID)	: 5L
Vyjímaná množství (RID)	: E1
Pokyny k balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Směšená ustanovení o balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přenosné cisterny a kontejnery (RID)	: T4
Přenosný tank a velkoobjemový kontejner speciální (RID)	: TP1, TP29
Kódy tanků pro tanky RID (RID)	: LGBF
Kategorie přepravy (RID)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Balíčky (RID)	: W12
Colis express (expresní zásilky) (RID)	: CE4
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 30

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC:

Nevyžaduje se.

## Oddíl 15. Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na seznamu kandidátů podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

#### 15.1.2. Vnitrostátní předpisy

##### Německo

VwVwS Annex reference	: Třída ohrožení vody (WGK) 1, nízké ohrožení vod (klasifikace podle VwVwS, příloha 4
12th Vyhláška Provádění federální Zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV	: Není předmětem 12. BImSchV (Vyhláška o nebezpečných incidentech)

##### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Uveden je ethanol
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Žádná ze složek není na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Uveden je ethanol
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Uveden je ethanol
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Uveden je ethanol

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## Oddíl 16. Další informace

Plné znění H- a EUH-prohlášení

Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry

SDS EU (REACH Annex II)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a mají za cíl popsat produkt pouze pro účely ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Nemělo by se proto vykládat jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu.