

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Název výrobku : Sanytol dezinfekční gel na ruce  
 Kód výrobku : 8433650200  
 Typ výrobku : Biocidní

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Hydroalkoholický gel

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

GRUPO AC MARCA, S.L.  
 Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat  
 8907 Barcelona - SPAIN  
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

MARCA CZ  
 Pøišimasy 124; Ěeský Brod 282 01  
 CZECH REPUBLIC  
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[marca@marca.cz](mailto:marca@marca.cz) - [www.marcacz.cz](http://www.marcacz.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
 Zákaz kouření  
 P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)  
 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  
 P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Další věty : odpady, pokud obsah není zcela spotřebován  
: Nepožívat  
Biocidní aktivních látek (PT1 / AL): Ethanol 72%

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

| Název         | Identifikátor výrobku  | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  |
|---------------|--|---------|--|
| Ethanol       | (Číslo CAS) 64-17-5<br>(Číslo ES) 200-578-6<br>(Indexové číslo) 603-002-00-5   | 70 - 80 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| 2-Propanol    | (CAS-nr) 67-63-0<br>(EG nr) 200-661-7<br>(EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 | 1 - 2   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                  |
| 2-AMINOBTANOL | (Číslo CAS) 96-20-8<br>(Číslo ES) 202-488-2                                    | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

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

Symptomy/poranění : Způsobuje vážné podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

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

Nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.  
Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.  
Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály : Zdroje žáru. Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana rukou:

Není vyžadováno

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

#### Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Vzhled : Gel.  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach : Charakteristický.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : Nejsou dostupné žádné údaje  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod varu : 80 °C  
Bod vzplanutí : 17 °C  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Vysoce hořlavá kapalina a páry

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota                               | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota   | : 0,890 kg/m <sup>3</sup>     |
| Rozpustnost                                     | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická                          | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická                            | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství                                | : Nejsou dostupné žádné údaje |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Otevřený oheň. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Neuvedeno.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Akutní toxicita  | : Neklasifikováno                 |
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | : Neklasifikováno                 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Neklasifikováno                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                 |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno                 |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                 |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                 |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Sanytol dezinfekční gel na ruce</b> |                          |
| Biologický rozklad                     | Biologicky odbouratelný. |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|  |            |
|--|------------|
| <b>Sanytol dezinfekční gel na ruce</b> |            |
| Bioakumulační potenciál                | Neuvedeno. |

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilita v půdě

| Sanytol dezinfekční gel na ruce |           |
|---------------------------------|-----------|
| Mobilita v půdě                 | Neuvedeno |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Sanytol dezinfekční gel na ruce |           |
|---------------------------------|-----------|
| Výsledky posouzení PBT          | Neuvedeno |

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování




### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : -. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Doplňkové informace : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IATA / IMDG

| ADR  | IMDG   | IATA  |
|--|--|---|
| <b>14.1. UN číslo</b>  |  |   |
| 1170   | 1170   | 1170  |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                                    |  |   |
| ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)                       | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  | Ethanol solution  |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>   |  |   |
| UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                             | UN 1170 Ethanol solution, 3, II   |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                      |  |   |
| 3  | 3  | 3   |
|        |   |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>   |  |   |
| II   | II   | II  |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>  |  |   |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná   | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace   |  |   |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

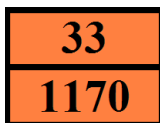
|  |                     |
|--|---------------------|
| Klasifikační kódy (ADR)  | : F1                |
| Zvláštní předpis (ADR)   | : 144, 601          |
| Omezená množství (ADR)   | : 1I                |
| Vyňaté množství (ADR)  | : E2                |
| Pokyny pro balení (ADR)  | : P001, IBC02, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (ADR)   | : MP19              |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T4                |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1               |
| Kód cisterny (ADR)   | : LGBF              |
| Vozidlo pro přepravu cisteren  | : FL                |
| Přepravní kategorie (ADR)  | : 2                 |

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR) : S2, S20  
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33  
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

### - Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 144  
Omezená množství (IMDG) : 1 L  
Vyňaté množství (IMDG) : E2  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1  
Č. EmS (požár) : F-E  
Č. EmS (rozsypání) : S-D  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A  
Bod vzplanutí (IMDG) : <Falta de traducción: />  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

### - Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E2  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y341  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 353  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 5L  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 364  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 60L  
Zvláštní předpis (IATA) : A3, A58, A180  
Kód ERG (IATA) : 3L

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

Nepoužije 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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provoz a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Sanytol dezinfekční gel na ruce

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                |
| Aquatic Acute 1     | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1    |
| Eye Irrit. 2        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2    |
| Flam. Liq. 2        | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                        |
| Skin Corr. 1        | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1            |
| H225                | Vysoce hořlavá kapalina a páry                       |
| H302                | Zdraví škodlivý při požití                           |
| H314                | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí       |
| H318                | Způsobuje vážné poškození očí                        |
| H319                | Způsobuje vážné podráždění očí                       |
| H400                | Vysoce toxický pro vodní organismy                   |

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                             |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Na základě údajů ze zkoušek |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Výpočtová metoda            |

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*