

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020  
Datum revize

Číslo verze 1.0

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs  
Číslo

Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou  
Acritamer a Parfém Soft and Care  
směs  
200/00379

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

Určená použití směsi

Hmota určená pro plnění do finálních obalů kosmetických  
přípravků.  
Pouze pro průmyslové použití.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které  
jsou uvedeny v oddíle 1.

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

Jméno nebo obchodní jméno  
Adresa

ACE Trade spol. s r.o.  
Vrbová 621, Ústí nad Orlicí, 56203

Identifikační číslo (IČO)

Česká republika

DIČ

25287249

Telefon

CZ25287249

Email

+420465524000

sds@acetrade.cz

#### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

ACE Trade spol. s r.o.

Email

sds@acetrade.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace  
pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020  
Datum revize

Číslo verze 1.0

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P280 Používejte ochranné brýle.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasící přístroj/písek/oxid uhličitý.
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                              | Název látky       | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                         | Pozn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>ES: 200-578-6<br>Registrační číslo: 01-2119457610-43-0348 | Ethanol           | 62,4-65             | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %                                                         | 2     |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7<br>Registrační číslo: 01-2119457558-25-XXXX | isopropanol       | <1,95               | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                        | 2     |
| Index: 601-020-00-8<br>CAS: 71-43-2<br>ES: 200-753-7                                             | benzen            | 0,0025              | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372                        | 2, 3  |
| Index: 607-061-00-8<br>CAS: 79-10-7<br>ES: 201-177-9                                             | akrylová kyselina | ≤0,00125            | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302, H312, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Specifický koncentrační limit:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 1 % | 1, 2  |

### Poznámky

- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

##### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýhací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 30 °C

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

| Název látky (složky)       | Typ   | Doba expozice | Hodnota                | Poznámka                                        | Zdroj                       |
|----------------------------|-------|---------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5)     | PEL   | 8 hodin       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |                                                 | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|                            | PEL   | 8 hodin       | 532 ppm                |                                                 |                             |
|                            | NPK-P | 15 minut      | 3000 mg/m <sup>3</sup> |                                                 |                             |
|                            | NPK-P | 15 minut      | 1596 ppm               |                                                 |                             |
| isopropanol (CAS: 67-63-0) | PEL   | 8 hodin       | 500 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|                            | PEL   | 8 hodin       | 203,5 ppm              | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |                             |
|                            | NPK-P | 15 minut      | 1000 mg/m <sup>3</sup> | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |                             |
|                            | NPK-P | 15 minut      | 407 ppm                | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |                             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Česká republika

| Název látky (složky)             | Typ   | Doba expozice | Hodnota              | Poznámka                                                                                                                                                                                                                | Zdroj    |
|----------------------------------|-------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| benzen (CAS: 71-43-2)            | PEL   | 8 hodin       | 3 mg/m <sup>3</sup>  | u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev), při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky | 246/2018 |
|                                  | PEL   | 8 hodin       | 0,939 ppm            | u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev), při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky |          |
|                                  | NPK-P | 15 minut      | 10 mg/m <sup>3</sup> | u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev), při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky |          |
|                                  | NPK-P | 15 minut      | 3,13 ppm             | u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev), při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky |          |
| akrylová kyselina (CAS: 79-10-7) | PEL   | 8 hodin       | 29 mg/m <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                                                         | 246/2018 |
|                                  | PEL   | 8 hodin       | 9,86 ppm             |                                                                                                                                                                                                                         |          |
|                                  | NPK-P | 15 minut      | 59 mg/m <sup>3</sup> | Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období, referenční období 1 minuta                                                                                                                         |          |
|                                  | NPK-P | 15 minut      | 20,06 ppm            | Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období, referenční období 1 minuta                                                                                                                         |          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Evropská unie

| Název látky (složky)             | Typ | Doba expozice | Hodnota              | Poznámka                                                                                  | Zdroj     |
|----------------------------------|-----|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| akrylová kyselina (CAS: 79-10-7) | OEL | 8 hodin       | 29 mg/m <sup>3</sup> |                                                                                           | EU limits |
|                                  | OEL | 8 hodin       | 10 ppm               |                                                                                           |           |
|                                  | OEL | Krátkodobé    | 59 mg/m <sup>3</sup> | Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty. |           |
|                                  | OEL | Krátkodobé    | 20 ppm               | Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty. |           |

### Biologické mezní hodnoty

| Název  | Parametr                     | Hodnota                                              | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|--------|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Benzen | S-Fenylmerkapturová kyselina | 0,05 mg/g kreatininu; 0,024 mikromol/mmol kreatininu | moč               | Konec směny           |
|        | t,t-Mukonová kyselina        | 1,5 mg/g kreatininu; 1,2 mikromol/mmol kreatininu    |                   |                       |

### DNEL

#### Ethanol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |                   |
| Pracovníci                | Dermálně       | 343 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 206 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 87 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové |                   |

#### isopropanol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 500 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |
| Pracovníci                | Dermálně       | 888 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 319 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové |                   |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 26 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### PNEC

Ethanol

| Cesta expozice                            | Hodnota                     | Stanovení hodnoty |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Sladkovodní prostředí                     | 0,96 mg/l                   |                   |
| Voda (občasný únik)                       | 2,75 mg/l                   |                   |
| Mořská voda                               | 0,79 mg/l                   |                   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 580 mg/l                    |                   |
| Sladkovodní sedimenty                     | 3,6 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |
| Mořské sedimenty                          | 2,9 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |
| Půda (zemědělská)                         | 0,63 mg/kg sušiny sedimentu |                   |
| Potravní řetězec                          | 720 mg/kg potravy           |                   |

isopropanol

| Cesta expozice        | Hodnota                    | Stanovení hodnoty |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| Sladkovodní prostředí | 140,9 mg/l                 |                   |
| Mořská voda           | 140,9 mg/l                 |                   |
| Sladkovodní sedimenty | 552 mg/kg sušiny sedimentu |                   |
| Mořské sedimenty      | 552 mg/kg TH/den           |                   |
| Půda (zemědělská)     | 28 mg/kg sušiny sedimentu  |                   |

### 8.2 Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| vzhled                                               | Homogenní transparentní gel |
| skupenství                                           | kapalné při 20°C            |
| barva                                                | Bezbarvý                    |
| zápach                                               | Po použité parfemaci        |
| prahová hodnota zápachu                              | údaj není k dispozici       |
| pH                                                   | 6,0-7,0 (neředěno při 20°C) |
| bod tání / bod tuhnutí                               | údaj není k dispozici       |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | >80 °C                      |
| bod vzplanutí                                        | >21 °C                      |
| rychlost odpařování                                  | údaj není k dispozici       |
| hořlavost (pevné látky, plyny)                       | údaj není k dispozici       |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti |                             |
| meze hořlavosti                                      | údaj není k dispozici       |
| meze výbušnosti                                      | údaj není k dispozici       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 17.03.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| tlak páry                              | údaj není k dispozici |
| hustota páry                           | údaj není k dispozici |
| relativní hustota                      | údaj není k dispozici |
| rozpuštěnost                           |                       |
| rozpuštěnost ve vodě                   | údaj není k dispozici |
| rozpuštěnost v tucích                  | údaj není k dispozici |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj není k dispozici |
| teplota samovznícení                   | údaj není k dispozici |
| teplota rozkladu                       | údaj není k dispozici |
| viskozita                              | min. 7 000 mPa.s      |
| výbušné vlastnosti                     | údaj není k dispozici |
| oxidační vlastnosti                    | údaj není k dispozici |

### 9.2 Další informace

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| hustota          | 0,900-1,000 g/cm <sup>3</sup> při 20°C |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici                  |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

neuveveno

### 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ethanol

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota           | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 7060 mg/kg        |               | Potkan |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |          | 10470 mg/kg       |               | Potkan |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |          | 15800 mg/kg       |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 116,9-133,8 mg/kg | 4 hod         | Potkan |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |          | 30000 mg/kg       |               | Potkan |         |

isopropanol

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Králík |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ethanol

| Účinek             | Parametr | Hodnota                 | Výsledek | Druh | Pohlaví |
|--------------------|----------|-------------------------|----------|------|---------|
| Účinky na plodnost | NOAEL    | 13800 mg/kg TH/den      |          |      |         |
| Účinky na plodnost | NOAEC    | 30400 mg/m <sup>3</sup> |          |      |         |
| Vývojová toxicita  | NOAEL    | 5200 mg/kg TH/den       |          |      |         |
| Vývojová toxicita  | NOAEC    | 39000 mg/m <sup>3</sup> |          |      |         |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ethanol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota           | Specifický cílový orgán | Výsledek | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|-------------------|-------------------------|----------|------|---------|
|                | NOAEL    | 1730 mg/kg TH/den | Játra                   |          |      |         |

### Nebezpečnost při vdechnutí

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020  
Datum revize

Číslo verze 1.0

### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

Ethanol

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                        | Prostředí   |
|------------------|------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 11200 mg/l | 96 hod        | Ryby (Pimephales promelas)  |             |
| EC <sub>50</sub> | 5012 mg/l  | 48 hod        | Korýši (Ceriodaphnia dubia) | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub> | 857 mg/l   | 48 hod        | Korýši (Artemia salina)     | Slaná voda  |
| IC <sub>50</sub> | 275 mg/l   | 72 hod        | Řasy (Chlorella vulgaris)   | Sladká voda |
| IC <sub>50</sub> | 1970 mg/l  | 72 hod        | Řasy                        | Slaná voda  |

isopropanol

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 48 hod        | Ryby (Leuciscus idus)          |           |
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 48 hod        | Korýši (Daphnia magna)         |           |
| IC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 72 hod        | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

Ethanol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí   | Výsledek                       |
|----------|---------|---------------|-------------|--------------------------------|
|          | 60 %    | 5 den         | Sladká voda | Snadno biologicky odbouratelný |
|          | 75 %    | 20 den        | Slaná voda  | Snadno biologicky odbouratelný |
|          | 68 %    | 10 den        | Slaná voda  | Snadno biologicky odbouratelný |

Údaj není k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Ethanol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Kow      | <3      |               |      |           |                        |
| BCF      | 3,2     |               |      |           |                        |

Neuvedeno.

### 12.4 Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění



## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

UN 1266

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

VÝROBKY KOSMETICKÉ

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

### 14.4 Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveveno

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

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

neuveveno

### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1266

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření 17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení 163, 640D

Omezená množství 5 L

Vyňatá množství E2

#### Balení

Pokyny pro balení P001, IBC02, R001

Ustanovení o společném balení MP19

#### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP8

#### Cisterny ADR

Kód cisterny LGBF

Vozidla pro přepravu v cisternách FL

Přepravní kategorie 2

Kód omezení pro tunely (D/E)

#### Zvláštní ustanovení pro

provoz S2, S20

### Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení 163, 640D

#### Balení

Pokyny pro balení P001, IBC02, R001

Ustanovení o společném balení MP19

#### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP8

#### Cisterny RID

Kód cisterny LGBF

Přepravní kategorie 0

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-E, S-D

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. 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 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

benzen

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05      | <p>1. Není povolen v hračkách nebo částech hraček, pokud koncentrace benzenu ve volném stavu přesahuje 5 mg/kg (nebo 0,0005 %) hmotnosti hračky nebo části hračky.</p> <p>2. Hračky nebo části hraček, které nejsou v souladu s odstavcem 1, se nesmí uvádět na trh.</p> <p>3. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látka,</li><li>— jako složka jiných látek, nebo ve směsích, v koncentracích 0,1 % hmotnostních nebo vyšších.</li></ul> <p>4. Odstavec 3 se však nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES;</li><li>b) látky a směsi pro používání v průmyslové výrobě, která nedovoluje emise benzenu v množstvích přesahujících množství stanovená platnými právními předpisy.</li><li>c) zemní plyn uváděný na trh pro použití spotřebiteli, pokud koncentrace benzenu zůstane nižší než 0,1 % objemových.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látky,</li><li>— jako složky jiných látek, nebo</li><li>— ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br/>'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>c) následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>— paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li></ul> |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

Datum vytvoření

17.03.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

benzen

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látky,</li><li>— jako složky jiných látek, nebo</li><li>— ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>c) následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>— paliva prodávána v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li></ul> |

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                     |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                            |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                         |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.         |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                   |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                     |
| H315 | Dráždí kůži.                                                        |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                     |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                                     |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                            |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                |
| H340 | Může vyvolat genetické poškození.                                   |
| H350 | Může vyvolat rakovinu.                                              |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                 |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P233      | Uchovávejte obal těsně uzavřený.                                                                         |
| P280      | Používejte ochranné brýle.                                                                               |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                        |
| P370+P378 | V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj/písek/oxid uhličitý.                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 17.03.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP                 | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                     |
| EC <sub>50</sub>    | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace                                          |
| EINECS              | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS                 | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES                  | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU                  | Evropská unie                                                                                  |
| IATA                | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC                 | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| IC <sub>50</sub>    | Koncentrace působící 50% blokádu                                                               |
| ICAO                | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| INCI                | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO                 | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC               | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub>    | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub>    | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| LOAEC               | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem                                         |
| LOAEL               | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                               |
| log K <sub>ow</sub> | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| MARPOL              | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                             |
| NOAEC               | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                               |
| NOAEL               | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                             |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NOEL                | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                          |
| NPK                 | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL                 | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL                 | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PNEC                | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| ppm                 | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                 | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN                  | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UCVB                | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC                 | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB                | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.          | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute       | Nebezpečný pro vodní prostředí                                                                 |
| Asp. Tox.           | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| Carc.               | Karcinogenita                                                                                  |
| Eye Irrit.          | Dráždivost pro oči                                                                             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## Hygienický gel na ruce 65% lihu s antibakteriální přísadou Acritamer a Parfém Soft and Care

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 17.03.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.  | Hořlavá kapalina                                             |
| Muta.       | Mutagenita v zárodečných buňkách                             |
| Skin Corr.  | Žíravost pro kůži                                            |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži                                          |
| STOT RE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice   |
| STOT SE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornyčková, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.