

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018  
Datum revize :

Strana : 1/7

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

## Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 123 SANIT GEL - GEL LAVAMANI SANIFICANTE  
SANIT GEL
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
**DEZINFEKČNÍ - ANTIBAKTERIÁLNÍ GEL.**  
Profesionální použití.  
Kosmetika, přípravek pro péči o pokožku.  
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :  
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00  
Identifikační číslo : 28252438  
Telefon : 777 156 010  
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2  
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

## Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi :  
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : -  
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : -  
Standardní věty o nebezpečnosti : -

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :  
Nejsou známy.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo : -  
Standardní věty o nebezpečnosti : -

Doplňující údaje na štítku :  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení : -

- 2.3 Další nebezpečnost :  
Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

## Oddíl 3 Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky :  
Nerelevantní.

- 3.2 Směsi :

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Ethanol	> 50 <= 75	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0090
Propan-2-ol	> 1 <= 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25
Triethanolamin	> 0,1 <= 1			102-71-6	203-049-8	01-2119486428-31-xxxx

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

### Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží \*) :

Při styku s pokožkou není nebezpečný.

Při zasažení očí \*) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou alespoň 10 minut.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

\*) koncentrovaný přípravek

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

neuvezeny

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

neuvezen

### Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO<sub>2</sub>, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří

Nevhodná hasiva : vodní proud

(vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)

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

neuvezena

#### 5.3 Pokyny pro hasiče :

použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek

- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorách a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
- nádoby ochlazujte vodní mlhou

### Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Opusťte zasažený prostor, nekuřte, noste rukavice a ochranný oděv.

##### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Noste rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení.

Nekuřte. Zajistěte účinné větrání. Vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.

Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

Přípravek uklíďte - pro možné opětovné použití nebo odstranění. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

### Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhňte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

Při práci nejezte a nepijte.

Viz také oddíl 8.

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

Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádobu skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.

7.3 Specifické konečné použití : profesionální použití :

- pracujte s opatrností

- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Ethanol	64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	faktor přepočtu na ppm = 0,532
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,407
Triethanolamin	102-71-6	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží faktor přepočtu na ppm = 0,164

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

a) ochrana očí a obličeje : není nutná

b) ochrana kůže : noste ochranný pracovní oděv

c) ochrana dýchacích cest : není nutná

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

### Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

a) vzhled : bezbarvá kapalina

b) zápach : s vůní

c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

d) pH : 6,0 ± 0,5 při 20°C

e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : < 100°C

g) bod vzplanutí : 65°C (ASTM D92)

h) rychlost odpařování : nestanovena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| i) hořlavost (pevné látky, plyny) :                         | mírně hořlavý                |
| j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : | nestanoveny                  |
| k) tlak páry :  | nestanoven                   |
| l) hustota páry :   | nestanovena                  |
| m) relativní hustota :                                      | 0,90 ± 0,01 při 20°C         |
| n) rozpustnost :  | rozpustný ve vodě a alkoholu |
| o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda :                | nestanoven                   |
| p) teplota samovznícení :                                   | 400°C                        |
| q) teplota rozkladu :                                       | nestanovena                  |
| r) viskozita :  | 50 cSt při 40°C              |
| s) výbušné vlastnosti :                                     | není výbušný                 |
| t) oxidační vlastnosti :                                    | není oxidující               |
| 9.2 Další informace :                                       | neuveďeny                    |

### Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 10.1 | Reaktivita :   | neuveďena  |
| 10.2 | Chemická stabilita :   | stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí :  | neuveďena  |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit :   | neuveďeny  |
| 10.5 | Neslučitelné materiály :   |  |
|      | - při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny                      |  |
|      | - při kontaktu s minerálními kyselinami, elementárními kovy, nitridy, organickými peroxidy, oxidačními a redukčními činidly může dojít ke vznícení |  |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu :   | nerozkládá se – při používání pro stanovené účely  |

### Oddíl 11 Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- |    |  |  |
|----|--|--|
| a) | akutní toxicita :  | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| b) | žiravost/dráždivost pro kůži :                                 | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| c) | vážné poškození očí/podráždění očí :                           | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| d) | senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže :              | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| e) | mutagenita v zárodečných buňkách :                             | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| f) | karcinogenita :  | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| g) | toxicita pro reprodukci :                                      | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| h) | toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| i) | toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice :   | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| j) | nebezpečnost při vdechnutí :                                   | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

## Ethanol :

Cesty vstupu : inhalace par, ingesce.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace v ovzduší bude v důsledku těkavosti látky při 20°C dosažena celkem pomalu.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči, vdechování vysoké koncentrace par může způsobit podráždění očí a dýchacích cest, látka může mít vliv na centrální nervový systém.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kontakt s pokožkou může způsobit vysušení, látka může působit na centrální nervový systém, dýchací cesty, způsobuje podráždění, bolesti hlavy, únavu a nedostatek soustředění.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : kašel, bolesti hlavy, únava ospalost

kůže : svědění vlasové pokožky

oči : zarudnutí, bolest, pálení

požití : pocit pálení, bolesti hlavy, zmatenost, závrať, bezvědomí

Požívání ethanolu v těhotenství může mít vliv na nenarozené dítě. Chronická spotřeba ethanolu může způsobit cirhózu jater.

LD50 (potkan), orálně = 14000 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 20000 mg/kg

CL50 (potkan), inhalačně = 20000 mg/l/4h

## Propan-2-ol :

Cesty vstupu : inhalace par.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace ve vzduchu může být dosažena poměrně pomalu vlivem vytěkání látky při 20°C, při rozstříkávání však mnohem rychleji.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči a dýchací systém, látka může mít účinky na centrální nervový systém vyúsťující v depresi. Expozice překračující limitní koncentrace může způsobit bezvědomí.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kapalina odmašťuje pokožku.

LD50 (potkan), orálně = 2100 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 2100 mg/kg

## Triethanolamin :

Cesty vstupu : absorbce kůží, dermální kontakt, oční kontakt.

Toxicita pro zvířata : akutní orální toxicita (LD50) : 2200 mg/kg (králík).

Chronické účinky pro člověka :

Karcinogenní účinky : 3 (látka není klasifikována jako karcinogenní pro člověka) dle IARC.

Mutagenní účinky : mutagenní pro somatické buňky u savců.

Může způsobit poškození následujících orgánů : ledviny, játra, pokožka.

Další toxické účinky na člověka :

Nebezpečná látka v případě kontaktu s pokožkou (průnik kůží), při požití, inhalaci.

Mírně nebezpečná látka při kontaktu s pokožkou (dráždivá).

Poznámky k toxicitě pro zvířata :

LD50 (potkan), orálně = 4920 ul/kg

LD50 (králík), dermálně > 20 ml/kg

Poznámky k chronickým účinkům na člověka :

Může způsobit rakovinu (tumor) - založeno na datech u zvířat.

Může ovlivnit genetický materiál (mutagen) : cytogenetická analýza (lidské lymfocyty) = 100 umol/l; sesterská chromatidová výměna (lidské lymfocyty) = 1 mmol/l.

Poznámky k dalším toxickým účinkům na člověka :

Akutní potenciální účinky na zdraví :

Pokožka : může způsobit podráždění kůže s pálivou bolestí, svěděním a zarudnutím.

Může proniknout kůží a působit na játra, metabolismus a močové cesty.

Oči : způsobuje podráždění očí se slzením a pálivou bolestí. Může způsobit přechodné poškození rohovky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

Požítí : způsobuje podráždění gastrointestinálního (zažívacího) traktu s nevolností, zvracením a průjmem. Může také ovlivnit chování, smyslové orgány, játra a močové cesty.

Nadýchání : nadýchání aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Může také působit na játra, krev, močové cesty a kardiovaskulární systém.

Chronické potenciální účinky na zdraví :

Může způsobit poškození jater a ledvin. Dlouhodobý a opakovaný kontakt může způsobit nekrózu pokožky a/nebo vředy na kůži.

### Oddíl 12 Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Propan-2-ol :

Ekotoxicita ve vodě (LC50) :

Pimephales promelas = 100000 mg/l 96 h

Pimephales promelas = 64000 mg/l 96 h

BSK<sub>5</sub>, CHSK : neuváděno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Triethanolamin :

Ekotoxicita ve vodě : neuváděno

BSK<sub>5</sub>, CHSK : neuváděno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

- |      |                                 |  |
|------|---------------------------------|--|
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost :  | neuváděna                                |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál :       | neuváděn                                 |
| 12.4 | Mobilita v půdě :               | neuváděna                                |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB : | látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky :        | neuváděny                                |

### Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady :

Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.

Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.

Postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

### Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- |      |  |                              |
|------|--|------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN :  | neuváděno                    |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku :                            | neuváděn                     |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :                   | neuváděna                    |
| 14.4 | Obalová skupina :  | neuváděna                    |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí :                         | neuváděna                    |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele :               | nestanovena                  |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nejedná se o hromadný náklad |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Datum vydání : 17.10.2018  
Datum revize :

Strana : 7/7

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

**Oddíl 15      Informace o předpisech**

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

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

15.2      Posouzení chemické bezpečnosti :

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

**Oddíl 16      Další informace**

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (14.1.2014, Rel. 2 - 12.1.2017)

**Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :**

H225              Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319              Způsobuje vážné podráždění očí.

H336              Může způsobit ospalost nebo závratě.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.