

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 17.10.2018

Strana : 1/7

Datum revize :

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 :
Tekuté MÝDLO.
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 *) :

Pokožku důkladně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

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 : neuvedeny

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

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO₂, 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 : neuvedena

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. Nádoby 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 ³	3000 mg/m ³	faktor přepočtu na ppm = 0,532
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,407
Triethanolamin	102-71-6	5 mg/m ³	10 mg/m ³	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 rozstřikování 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 : absorpce 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

BSK₅, CHSK : neuváděno

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

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Triethanolamin :

Ekotoxicita ve vodě : neuváděno

BSK₅, 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 : | látky / 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

Strana : 7/7

Datum revize :

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 Vyroce 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.