

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

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
E-mail : info@sprint-car.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 :
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- Piktogram : -
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -
- 2.1.2 Klasifikace látky nebo směsi podle směrnice 1999/45/ES :
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- Symbol : -
R věty : -
- 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 : -
- Pouze pro profesionální použití.
- 2.3 Další nebezpečnost :
Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky :
Nerelevantní.

3.2 Směsi :

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Ethanol	> 50 <= 75	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
Propan-2-ol	> 1 <= 5	F; R11 Xi; R36-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945755 8-25
Triethanolamin	> 0,1 <= 1			102-71-6	203-049-8	01-211948642 8-31-xxxx

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte 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 :

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

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 nitrilové rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné vyvětrání, 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 :
Přípravek ukliděte - 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 :
Vyhněte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par, viz také oddíl 8.
Při práci nejezte a nepijte.
- 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 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. kůže - 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 : běžně není potřebná
- b) ochrana kůže : noste ochranný oděv
- c) ochrana dýchacích cest : běžně není potřebná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanoveny

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání : 5.11.2015	Strana : 4/7
Datum revize :	
Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE	

- 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 : | bezbarvý gel | |
| b) zápach : | slabě po citrónu | |
| c) prahová hodnota zápachu : | neuveдена | |
| 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 : | data nejsou k dispozici | |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny) : | | mírně hořlavý |
| j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : | | data nejsou k dispozici |
| k) tlak páry : | data nejsou k dispozici | |
| l) hustota páry : | data nejsou k dispozici | |
| m) relativní hustota : | 0,90 ± 0,01 při 20°C | |
| n) rozpustnost : | rozpustný ve vodě a alkoholu | |
| o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : | | data nejsou k dispozici |
| p) teplota samovznícení : | 400°C | |
| q) teplota rozkladu : | data nejsou k dispozici | |
| r) viskozita : | 50 cSt při 40°C | |
| s) výbušné vlastnosti : | nemá výbušné vlastnosti | |
| t) oxidační vlastnosti : | nemá oxidační vlastnosti | |
- 9.2 Další informace :
neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita :
nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi
- 10.2 Chemická stabilita :
stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí :
nejsou známy
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :
nejsou známy
- 10.5 Neslučitelné materiály :
- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit nehořlavé 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 = 0,0 mg/kg
ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

- | | |
|--|---|
| a) akutní toxicita : | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| b) žravost/dráždivost pro kůži : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| c) vážné poškození očí/podráždění očí : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| f) karcinogenita : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| g) toxicita pro reprodukci : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice :
kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice :
kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
- j) nebezpečnost při vdechnutí :
kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

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 vytékání 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 : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

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.

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 :

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál :

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě :

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :

směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky :

nejsou známy

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

Není nebezpečným zbožím pro přepravu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL LAVAMANI SANIFICANTE

- 14.1 Číslo UN : -
14.2 Náležitý název UN pro zásilku : -
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : -
14.4 Obalová skupina : -
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : není nebezpečným zbožím při přepravě
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : nejsou
14.7 Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : nepřepravuje se

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. 1 - 14.1.2014)

Seznam a plná znění R-vět uvedených v oddílu 3 :

- R11 Vysoce hořlavý.
R36 Dráždí oči.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Seznam a plná znění standardních 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.