

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022
Datum revize :

Strana : 1/7

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 123 SANIT GEL - GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI
SANIT GEL
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK NA RUCE.
Použití v domácnostech, 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 je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS02

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Flam. Liq. 3

Standardní věty o nebezpečnosti :
H226 Hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Přípravek je kapalina, která se vznítí při teplotě nad 21 °C, pokud je vystavena zdroji vznícení.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS02 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :
H226 Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Obsahuje benzínovou frakci (ropnou) - hydrogenovanou těžkou, propan, isobutan, butan.

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 :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Ethanol	> 60 < 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	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. 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 mýdlem a tekoucí vodou.

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 : CO₂, prášek

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.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

- 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 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.
Nekuřte při práci.
Při práci nejezte a nepijte.
Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
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 tepla a sluneční záření. Vždy skladujte na dobře větraném místě.
Chraňte před otevřeným plamenem, jiskrami a horkými povrchy. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.
- 7.3 Specifické konečné použití :
použití v domácnostech :
- pracujte s opatrností
- skladujte na větraném místě mimo zdrojů tepla, v těsně uzavřených obalech
profesionální použití :
- pracujte s opatrností
- skladujte na větraném 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 = 0,522
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 = 0,400
Triethanolamin	102-71-6	5 mg/m ³	10 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

látky kůží
faktor přepočtu na ppm = 0,161

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 stanoveny

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 : s vůní
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : $6,0 \pm 0,5$ při 20°C
- e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : < 100°C
- g) bod vzplanutí : 55°C (ASTM D92)
- h) rychlost odpařování : nestanovena
- 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 : $0,90 \pm 0,01$ 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 : neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita : neuvedena

10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :

Vyhnete se kontaktu se spalitelnými materiály. Výrobek se může vznítit.

Teplo, otevřené plameny, jiskry a horké povrchy.

10.5 Neslučitelné materiály :

- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

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) žíravost/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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

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 (látko 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.

Požítí : způsobuje podráždění gastrointestinálního (zažívacího) traktu s nevolností, zvracením a průjemem. 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 : neuvedeno

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

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Triethanolamin :

Ekotoxicita ve vodě : neuvedeno

BSK₅, CHSK : neuvedeno

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.12.2022

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 123 SANIT GEL – GEL IGIENIZZANTE LAVAMANI

12.2	Perzistence a rozložitelnost :	neuveдена
12.3	Bioakumulační potenciál :	neuveден
12.4	Mobilita v půdě :	neuveдена
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB :	látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky :	neuveденy

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. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

- | | | |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN : | 1993 |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : | 3, limitní množství – 5 l |
| 14.4 | Obalová skupina : | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | výrobek není nebezpečný pro životní prostředí, znečišťující látka pro moře - ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neuveдена |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nejedná se o hromadný náklad |

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. 3 - 12.3.2020)

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.