

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014
Datum revize :

Strana : 1/6

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
čisticí přípravek pro plochy a zařízení
průmysl, profesionální použití
- 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

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Xi Dráždivý
R36 Dráždí oči.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Při kontaktu s očima způsobuje výrobek značné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin.

2.2 Prvky označení :
Symbol :



Xi - Dráždivý

S25 Zamezte styku s očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

Obsahuje > 5% amfoterických, neionických a kationických tenzidů.

2.3 Další nebezpečnost : látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014
Datum revize :

Strana : 2/6

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

3. Složení / informace o složkách

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R – věty
Ethanol	> 1 <= 5	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	F	11
N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamonium chlorid	> 1 <= 5		68424-85-1	270-325-2	C, N	21/22-34-50
N, N-dimethyltetradecylamin N-oxide (Amine Oxide)	> 1 <= 5		3332-27-2	222-059-3	Xi, N	38-41-50
Propan-2-ol	> 1 <= 5	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67
Ethoxylované alkoholy C9-C11 60%	> 0,1 <= 1				Xn	22-41

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Ethanol : Hořlavá kapalina, kat. 2, H225

N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamonium chlorid :

Akutní toxicita (orální), kat. 4, H302

Akutní toxicita (dermální), kat. 4, H312

Žiravost/dráždivost pro kůži, kat. 1C, H314

Vážné poškození očí/podráždění očí, kat. 1, H318

Nebezpečný pro vodní prostředí-akutně, kat. 1, H400

Amine Oxide :

Žiravost/dráždivost pro kůži, kat. 2, H315

Vážné poškození očí/podráždění očí, kat. 1, H318

Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kat. 1, H400

Propan-2-ol :

Hořlavá kapalina, kat. 2, H225

Vážné poškození očí/podráždění očí, kat. 2, H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3, H336

Ethoxylované alkoholy C9-C11 :

Akutní toxicita (orální), kat. 4, H302

Vážné poškození očí/podráždění očí, kat. 1, H318

Plná znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při styku s kůží *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv a omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. **Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**

Při požití :

Bez nebezpečí, možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor, odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo. **Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.**

*) koncentrovaný přípravek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :
Pokud se objeví podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc – vezměte s sebou obal nebo etiketu.
Okamžitě volejte Toxikologické středisko nebo lékaře.

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 : neuvedená
- 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

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 masku, 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 :
Sesbírejte přípravek pro možné opětovné použití nebo odstranění, možná je absorbce inertním materiálem, zabraňte úniku do kanalizace.
Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

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, obaly skladujte ve vertikální poloze a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění, výrobek skladujte na chladném místě mimo zdrojů vznícení a přímého slunečního záření.
- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití
- pracujte s velkou obezřetností
 - skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
 - profesionální použití :
 - pracujte s opatrností

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

- skladujte na větraném místě, mimo zdrojů tepla, v těsně uzavřených obalech

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
Ethanol	64-17-5	1000 mg/m ³	3 000 mg/m ³
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m ³	1 000 mg/m ³

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 : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle
- b) ochrana kůže : noste běžný pracovní oděv
- c) ochrana dýchacích cest : není nutná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- a) vzhled : bezbarvá kapalina
- b) zápach : bez zápachu
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : 7,0 ± 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 : není hořlavý
- h) rychlost odpařování : nestanovena
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý
- k) tlak páry : nestanoven
- l) hustota páry : nestanovena
- m) relativní hustota : 1,05 ± 0,01 při 20°C
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- p) teplota samovznícení : není hořlavý
- q) teplota rozkladu : nestanovena
- r) viskozita : > 20 cSt při 40°C
- s) výbušné vlastnosti : není výbušný
- t) oxidační vlastnosti : není oxidující

9.2 Další informace : neuvedeny

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 : neuvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

- 10.5 Neslučitelné materiály :
- při kontaktu elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit nehořlavé plyny
 - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

- a) akutní toxicita : nestanovena
- b) dráždivost : při kontaktu s očima způsobuje výrobek značné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin
- c) žíravost : nestanovena
- d) senzibilizace : nestanovena
- e) toxicita opakované dávky : nestanovena
- f) karcinogenita : nestanovena
- g) mutagenita : nestanovena
- h) toxicita pro reprodukci : nestanovena

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Ethanol :

LD50 (krysa), orálně = 14000 mg/kg

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

CL50 (krysa), 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 rozstříkování 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 (krysa), orálně = 2100 mg/kg

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

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.

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost : neuvedena

12.3 Bioakumulační potenciál : neuveden

12.4 Mobilita v půdě : neuvedena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 2.4.2014

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : KIM SANITIZZANTE – DETERGENTE SANITIZZANTE INODORE PER SUPERFICI DURE (1999/45)

12.6 Jiné nepříznivé účinky : neuvedeny

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 a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

16. Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (19.3.2014)

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

R11 Vysoce hořlavý.
R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R36 Dráždí oči.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.