

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 1/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 109 ALCOBRIL - DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO  
ALCOBRIL MOD
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Čisticí přípravek.  
Průmyslové použití. 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

## 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 : -

- 2.1.2 Klasifikace látky nebo směsi podle směrnice 1999/45/ES :

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Symbol : -  
R věty : -

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

- 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 : -

Obsahuje < 5% neionických povrchově aktivních látek.  
Pouze pro profesionální použití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

- 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
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	01-2119457558-25
Etoxylované alkoholy C12-C15 60%	> 0,1 <= 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1, H400		68131-39-5		
Ethanol	> 0,1 <= 1	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamonium chlorid 50%	<= 0,1	C; R34 Xn; R21/22 N; R50 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400		68424-85-1	270-325-2	

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

### Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci :  
Při nadýchání :  
Vytějte 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 : neuveden

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

### 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 : 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 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 uklidte - 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. 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 : průmyslové použití :
- pracujte s velkou obezřetností
  - skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
- profesionální použití :
- pracujte s opatrností
  - skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	64-17-5	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>

#### 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 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 : žlutá kapalina
- b) zápach : s vůní
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný
- d) pH :  $8 \pm 0,3$  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 (ASTM D92)
- 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 :  $1,0 \pm 0,1$  při 20°C
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- p) teplota samovznícení : > 200°C
- q) teplota rozkladu : nestanovena
- r) viskozita : nestanovena
- 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 : neuvedeny

10.5 Neslučitelné materiály :

- při kontaktu s 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

### Oddíl 11 Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 71.428,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = 1.100.000,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

- |   |             |
|---|-------------|
| a) akutní toxicita :  | nestanovena |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži :                                 | nestanovena |
| c) vážné poškození očí/senzibilizace kůže :                       | nestanovena |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže :              | nestanovena |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách :                             | nestanovena |
| f) karcinogenita :  | nestanovena |
| g) toxicita pro reprodukci :                                      | nestanovena |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | nestanovena |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice :   | nestanovena |
| j) nebezpečnost při vdechnutí :                                   | nestanovena |

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

#### 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

#### 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

### Oddíl 12 Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

### Propan-2-ol :

Ekotoxická 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.

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

### **Oddíl 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, 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 (11.3.2015, Rel. 1 - 20.3.2015)

#### **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.

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

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 109 ALCOBRIL – DETERGENTE ALCOLICO SANITIZZANTE PROFUMATO

R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
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.
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.