

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 054 POLILEGA 500 ml - DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO  
POLILEGA B P. USO
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Čisticí přípravek.  
Průmyslové použití, použití v domácnostech, profesionální použití.  
Přípravek pro péči o auta.  
- 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 : -  
Pokyny pro bezpečné zacházení : -

- 2.3 Další nebezpečnost :  
Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB.

## Oddíl 3 Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky :  
Nerelevantní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

## 3.2 Směsi :

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Hydroxid sodný	> 0,1 <= 1	C; R35 Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	

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, 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 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :  
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 :

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

použití v domácnostech (spotřebitelé - veřejnost) :

- používejte s opatrností

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

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
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	- dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže

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 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 : světle žlutá kapalina

b) zápach : charakteristický

c) prahová hodnota zápachu : neuvedena

d) pH : 10,4 ± 0,1 při 20°C

e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

f)	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	100°C
g)	bod vzplanutí :	není hořlavý (ASTM D92)
h)	rychlost odpařování :	data nejsou k dispozici
i)	hořlavost (pevné látky, plyny) :	není hořlavý
j)	horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti :	není hořlavý
k)	tlak páry :	data nejsou k dispozici
l)	hustota páry :	data nejsou k dispozici
m)	relativní hustota :	1,05 ± 0,3 g/l při 20°C
n)	rozpuštěnost :	rozpuštěný ve vodě
o)	rozdělovací koeficient n-oktanol / voda :	data nejsou k dispozici
p)	teplota samovznícení :	není hořlavý
q)	teplota rozkladu :	data nejsou k dispozici
r)	viskozita :	> 40 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 anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny	
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)	žiravost/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
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 :

Hydroxid sodný :

Cesty vstupu : inhalace aerosolu, ingesce.

Riziko při inhalaci : vypařování při 20°C zanedbatelné, zdraví škodlivá koncentrace aerosolu však může být dosažena velmi rychle.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

Účinky krátkodobé expozice : žíravost - látka je žíravá pro oči, pokožku a dýchací cesty, žíravá je také při požití, nadýchání aerosolu může způsobit plicní edém.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : žíravý - pocit pálení, bolest v krku, kašel, dýchací potíže, zkrácený dech, obtíže mohou přetrvávat

kůže : žíravý - zarudnutí, bolest, vážné popáleniny kůže, puchýře

oči : žíravý - zarudnutí, bolest, rozostřené vidění, vážné hluboké popáleniny

požití : žíravý - pocit pálení, bolest břicha, šok nebo kolaps

Expoziční limity nesmí být překročeny. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a jsou horší při fyzické námaze. Proto je po expozici nutný odpočinek a lékařský dohled.

## Oddíl 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Hydroxid sodný :

Látka může být nebezpečná pro životní prostředí; zvláštní pozornost musí být brána na vodní organismy.

Zacházejte s látkou podle pracovních postupů, aby nedošlo k úniku do životního prostředí.

LC100 *Leuciscus idus melanotus* = 213 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164.

LC50 *Leuciscus idus melanotus* = 189 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164.

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.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 054 POLILEGA 500 ml – DETERGENTE ALCALINO PER CERCHIONI P. USO

## 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 (11.11.2014, Rel. 1 - 11.11.2014)

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

R35 Způsobuje těžké poleptání.

### Seznam a plná znění standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.