

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015  
Datum revize :

Strana : 1/6

Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE

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

1.1 Identifikátor výrobku : 110 BAGNOBELLO - SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE  
BAGNOBELLO CLP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Čistící přípravek.  
Průmyslové 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 : -

Pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :  
Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE

### 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
Kyselina citronová	> 1 <= 5	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319		77-92-9	201-069-1	

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 :

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 : neuveden

### 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 prostorech 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE

- 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

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry : nejsou stanoveny
- 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 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 : růžová kapalina
  - b) zápach : s vanilkovou vůní
  - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný
  - d) pH :  $5 \pm 0,3$  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 :  $1,02 \pm 0,2$  g/l při 20°C
  - n) rozpustnost : rozpustný ve vodě, alkoholu a kyselinách
  - o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
  - p) teplota samovznícení : není hořlavý

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE

- 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

### 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 : 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 :

Kyselina citronová :

Cesty vstupu : inhalace, ingesce.

Toxicita zjištěná na zvířatech : akutní orální toxicita (LD50) = 3000 mg/kg [potkan].

Chronické účinky na člověka : může poškodit následující orgány : zuby.

Další toxické účinky na člověka :

Nebezpečná v případě inhalace (dráždivá pro plíce).

Mírně nebezpečná při kontaktu s pokožkou (dráždivá, senzibilizující), nebo při požití.

Zvláštní upozornění na toxicitu pro zvířata : LDL [králík], orálně = dávka 7000 mg/kg.

Zvláštní upozornění na chronické účinky na člověka : neuvedeny.

Zvláštní upozornění na další toxické účinky na člověka :

Akutní možné účinky na zdraví :

kůže : způsobuje mírné podráždění kůže, může způsobit senzibilizaci, alergickou reakci, která se potvrdí při opakované expozici

oči : způsobuje mírné až vážné podráždění očí a možné poškození očí

požití : může způsobit podráždění gastrointestinálního (zažívacího) traktu s nevolností, zvracením, průjmem; nadměrný příjem může způsobit poškození zubů a hypokalcemii (nedostatek vápníku v krvi); může ovlivnit chování/centrální nervový systém (třes, křeče, svalové stahy nebo spasticita)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE

nadýchání : způsobuje mírné podráždění dýchacích cest a sliznic

Možné chronické účinky na člověka :

Opakovaný příjem nápojů s kyselinou citronovou může způsobit poškození zubní skloviny a podráždění sliznic.

### Oddíl 12 Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina citronová :

Ekotoxicita : neuvедena.

BSK<sub>5</sub> a CHSK : neuvедena.

Produkty biodegradace :

Možné nebezpečné produkty krátkodobé degradace nejsou známy, avšak produkty dlouhodobé degradace se mohou vyskytnout.

Toxicita produktů biodegradace :

Produkty degradace jsou méně toxické než látka samotná.

Zvláštní upozornění ohledně produktů biodegradace : neuvедeno.

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost : neuvедena

12.3 Bioakumulační potenciál : neuvедen

12.4 Mobilita v půdě : neuvедena

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky : neuvедeny

### 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 : neuvедeno

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : neuvедen

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : neuvедena

14.4 Obalová skupina : neuvедena

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : neuvедena

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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.6.2015 Datum revize :	Strana : 6/6
Název výrobku : 110 BAGNOBELLO – SCIOGLI CALCARE MANUTENTORE	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :  
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

**Oddíl 16      Další informace**

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (5.2.2015, Rel. 1 - 5.2.2015)

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

R36                      Dráždí oči.

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

H319                      Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.