

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017  
Datum revize :

Strana : 1/7

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS  
DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE  
POLIVAP E CITR CLP
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Čisticí přípravek.  
Průmyslové použití, profesionální použití.  
Přípravek pro ruční mytí ploch, mytí postříkem, myčky aut, vysokotlaké mytí.  
- 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 : GHS05

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :  
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :  
Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.  
Při kontaktu s očima způsobuje vážné poškození očí, jako je neprůhlednost rohovky nebo poškození duhovky.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



GHS05 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ : Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Obsahuje polyethoxylované alkoholy, metakřemičitan sodný.

Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :

< 5% anionických a amfoterických povrchově aktivních látek

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

Pouze pro profesionální použití.

### 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
Uhlíčitan sodný	> 30 <= 50	Eye Irrit. 2, H319	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	
C10-14 alkyl deriváty benzensulfonanu sodného	> 1 <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412		85117-50-6	285-600-2	01-2119490234-40-0000
Metakřemičitan sodný	> 1 <= 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335		10213-79-3		01-2119449811-37-0004
Polyethoxylované alkoholy	>= 3 <= 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		68439-54-3		

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

### Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží \*) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned 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. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez porady s očním lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

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 :  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 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 masku, 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 větrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :  
Zabraňte šíření. Informujte příslušné úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :  
Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. 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 :

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Při práci nejezte a nepijte.

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 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

### 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 : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle
  - b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný 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 : bílý granulovaný prášek
  - b) zápach : s vůní
  - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
  - d) pH : 11,0 (1% ve vodě) při 20°C
  - e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven
  - f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven
  - 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 : 1,0 ± 2 při 20°C
  - n) rozpustnost : rozpustný ve vodě
  - o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
  - p) teplota samovznícení : není hořlavý
  - q) teplota rozkladu : nestanovena
  - r) viskozita : nestanovena
  - s) výbušné vlastnosti : není výbušný
  - t) oxidační vlastnosti : nestanoveny
- 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 halogenovanými organickými látkami, elementárními kovy se mohou tvořit hořlavé plyny
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

### Oddíl 11 Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 6.250,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži :  
Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :  
Při kontaktu s očima způsobuje vážné poškození očí, jako je neprůhlednost rohovky nebo poškození duhovky.
- 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 :

Uhličitan sodný :

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace aerosolu může být dosažena velmi rychle, zejména při rozprašování.

Účinky krátkodobé expozice : látka dráždí oči, pokožku a dýchací cesty.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : látka může působit na dýchací cesty, může způsobit poškození nosní sliznice. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : kašel, bolest v krku

kůže : zarudnutí

požití : pocit pálení v krku a na hrudi, bolest břicha

LD50 (krysa), orálně = 4090 mg/kg

LD50 (krysa nebo králík), dermálně = 117 mg/kg

CL50 (krysa), inhalačně 5200 mg/l/4h

### Oddíl 12 Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Uhličitan sodný :

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017  
Datum revize :

Strana : 6/7

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

LC100 Ryby : Kapr = 1110 mg/l, 6 : 0, Turoboyski, I., Proba wplywu wysokich dawek okreslenia niektrych narybek karpia chemicnych na zwiazkow (zkouška určení vlivu vysokých dávek některých ...). Roczn. Nauk roln. 75B (3) 401-445 (1960).

LC50 Fish Gambusia 83d = 740 mg/l, Wallen, I.E., Greer, W.C., Lasater, R., Toxicity to gambusia affinis also of certain chemicals in turbid waters. Sewage IND. wastes 29 (6) : 695-711 (1957).

EC50 Daphnia : Culex SP = 600 mg/l/48h, Dowden, B.F., Bennett, H.J., Toxicity of selected chemicals to certain animals. Journal WPCF, Vol. 37, 1308-1316 (1965).

EC50 Daphnia Magna = 297 mg/l/4d, Freeman, I., Fowler, I., Toxicity of combinations of certain inorganic compounds to Daphnia Magna Straus. Sewage IND. wastes 1953, V25, N10, P1191-1195 (Ref. 8267).

Algae EC50 Nitzschia SP = 242 mg/l/5d, Patrick, R., Cairns, JR.J., Schreier, A., The relative sensitivity of diatoms, snails and fish to twenty common constituents of industrial wastes. Prog. Fish-cult. 30 (3) 137-140 (1968).

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

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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

### Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1	Číslo OSN :	neuveдено
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku :	neuveден
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	neuveдена
14.4	Obalová skupina :	neuveдена
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí :	neuveдена
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 :  
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  
Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :  
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

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

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS - DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE

**Oddíl 16      Další informace**

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (8.4.2014, Rel. 1 - 11.6.2014)

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

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.