

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 1/7

Datum revize :

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

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 057E POLIVAP POLVERE E CITRUS
DETERGENTE PER PISTE SELF SERVICE IN POLVERE provv.
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 postřikem, 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
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 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.

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

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Symbol : Xi

R věty :

R36 Dráždí oči.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 2/7

Datum revize :

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

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS05 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.
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.
P332+P313 Při podráždění kůže : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje :

Uhličitan sodný
Metakřemičitan disodný

Pouze pro profesionální použití.

- 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
Uhličitan sodný	> 30 <= 50	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	
Metakřemičitan disodný	> 1 <= 5	C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	014-010-00-8	6834-92-0	229-912-9	

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 :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 3/7

Datum revize :

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

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.

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 :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Oddíl 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 : 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 :

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 :

Při práci nejezte a nepijte. Viz také oddíl 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 4/7

Datum revize :

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

- 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

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 prášek
 - b) zápach : po citrónu
 - 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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 5/7

Datum revize :

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

- 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 nehořlavé 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 = 12.500,0 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 :
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 : 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 :

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

Metakřemičitan disodný :

Cesty vstupu : kontakt s očima, inhalace, ingesce.

Toxicita na zvířatech :

LD50 : nestanovena

LC50 : nestanovena

Chronické účinky na člověka : nestanoveny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015

Strana : 6/7

Datum revize :

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

Jiné toxické účinky na člověka : velmi nebezpečný při kontaktu s pokožkou (dráždivý) nebo při požití. Nebezpečný při inhalaci.

Zvláštní poznámky k toxicitě na zvířatech : nestanoveno.

Zvláštní poznámky k chronickým účinkům na člověka : nestanoveno.

Zvláštní poznámky k dalším toxickým účinkům na člověka : nestanoveno.

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.

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).

Metakřemičitan disodný :

Ekotoxicita : nestanovena.

BSK₅ a CHSK : nestanovena.

Produkty biodegradace :

Potenciálně nebezpečné produkty krátkodobé biodegradace nejsou pravděpodobné. Avšak produkty dlouhodobé biodegradace mohou vznikat.

Toxicita produktů biodegradace :

Produkty biodegradace jsou poměrně toxické.

Zvláštní poznámky k produktům biodegradace : nestanoveno.

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

12.2	Perzistence a rozložitelnost :	nestanovena
12.3	Bioakumulační potenciál :	nestanoven
12.4	Mobilita v půdě :	nestanovena
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB :	látka / směs neobsahuje látky 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.9.2015
Datum revize :

Strana : 7/7

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

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN : | neuveďeno |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveďen |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | neuveďena |
| 14.4 | Obalová skupina : | neuveďena |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | neuveďena |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neustanovena |
| 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

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

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

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

- | | |
|-----|------------------------|
| R34 | Způsobuje poleptání. |
| R36 | Dráždí oči. |
| R37 | Dráždí dýchací orgány. |

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

- | | |
|------|---|
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.