

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 1/5

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE INSETTI PRONTO USO

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 029 KILAV MOSCERINI - PULITORE INSETTI PRONTO USO  
MOSCERINI P USO
- 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  
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 : -

Doplňující údaje dle nařízení ES 648/2004 :  
Obsahuje < 5% neionických surfaktantů, EDTA a solí.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 2/5

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE INSETTI PRONTO USO

## 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
Tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraetha nové dihydrát 40% (ETDA)	> 1 <= 5	Xn; R20 Xi; R36 Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	627-428-00-2	10378-23-1	208-924-8	
Tripolyfosfát sodný	> 1 <= 5	Xi; R36 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		7758-29-4	231-838-7	

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. Odvedte 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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání : 15.11.2015	Strana : 3/5
Datum revize :	
Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE INSETTI PRONTO USO	

## 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 :  
Opustte 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

## 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 : | 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 :                  | zelená kapalina  |
| b) zápach :                  | charakteristický |
| c) prahová hodnota zápachu : | neuveдена        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 4/5

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE INSETTI PRONTO USO

- d) pH : 11 ± 0,5 při 20°C  
e) bod tání / bod tuhnutí : -5°C  
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data nejsou k dispozici  
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 g/l ± 0,1 při 20°C  
n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu  
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : data nejsou k dispozici  
p) teplota samovznícení : není hořlavý  
q) teplota rozkladu : data nejsou k dispozici  
r) viskozita : > 20 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) žíravost/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

## Oddíl 12 Ekologické informace

- 12.1 Toxicita :  
Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.  
12.2 Perzistence a rozložitelnost : údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 5/5

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE INSETTI PRONTO USO

- |      |                                 |  |
|------|---------------------------------|--|
| 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                      |

## 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.

## Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (11.12.2013, Rel. 1 - 16.9.2015)

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

- |     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| R20 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| R36 | Dráždí oči.                     |

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

- |      |  |
|------|--|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.             |
| H315 | Dráždí kůži.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.          |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.          |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.