

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 029 KILAV MOSCERINI - PULITORE PER MOSCERINI  
MOSCERINI
- 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 : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :  
Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H319 Způsobuje vážné podráždění 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 :  
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015  
Datum revize :

Strana : 2/6

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje 5% < 15% EDTA a jejích solí, < 5% neionických povrchově aktivních látek.  
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
Tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraetha nové dihydrát 40% (ETDA)	> 5 <= 10	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	
Amoniak, vodný roztok	> 0,1 <= 1	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6	

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 \*) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

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 :

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

### 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 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 :

Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. 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 :

Vyhnete 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

- 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 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 : zelená kapalina
- b) zápach : charakteristický
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH :  $11 \pm 0,5$  při 20°C
- e) bod tání / bod tuhnutí : -5°C
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven
- 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 : 1,05 g/l  $\pm$  0,1 při 20°C
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- p) teplota samovznícení : není hořlavý
- q) teplota rozkladu : nestanovena
- r) viskozita : > 20 cSt při 40°C
- 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

10.6 - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny  
Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

### Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

- a) akutní toxicita : nestanovena
- b) žíravost/dráždivost pro kůži : nestanovena
- c) vážné poškození očí/senzibilizace kůže :  
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.
- 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 :

Amoniak, vodný roztok :

Akutní orální toxicita LD50 potkan = 350 mg/kg; literární údaj  
Akutní inhalační toxicita LC50 myš = nevedeno; literární údaj  
Dráždivost pro oči králík = vysoce dráždivý

### Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Amoniak, vodný roztok :

Ekotoxicita :

Ekotoxicita ve vodě (LC50) : 0.1 ppm 24 h [pstruh duhový].  
8.2 mg/l 96 h [Primephales promelas].  
0.1 ppm 48 h [slunečnice].

BSK<sub>5</sub> a CHSK : nevedena.

Produkty biodegradace :

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

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

C(E)L50 = 0,7 mg/l

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

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost : nevedena
- 12.3 Bioakumulační potenciál : neveden
- 12.4 Mobilita v půdě : nevedena
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky : nevedeny

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 029 KILAV MOSCERINI – PULITORE PER MOSCERINI

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 :  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, 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 - 11.12.2013)

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

- |     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| R20 | Zdraví škodlivý při vdechování.     |
| R34 | Způsobuje poleptání.                |
| R36 | Dráždí oči.                         |
| R50 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |

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

- |      |   |
|------|---|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                    |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži.                                    |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                 |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                 |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.        |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.             |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.