



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 2/5

Datum revize :

Název výrobku : 007 ETOILE PIATTI – DETERSIVO LAVASTOVIGLIE MANUALE

- 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
Sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	> 1 <= 5	Xn; R22 Acute Tox. 4, H302		25155-30-0	246-680-4	
Polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný	> 1 <= 5	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		9004-82-4		

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 : nevedeny
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření : neveden

### 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 : nevedena
- 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 3/5

Datum revize :

Název výrobku : 007 ETOILE PIATTI – DETERSIVO LAVASTOVIGLIE MANUALE

### 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 unklého 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 : 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 : zelená kapalina
- b) zápach : s vůní
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 4/5

Datum revize :

Název výrobku : 007 ETOILE PIATTI – DETERSIVO LAVASTOVIGLIE MANUALE

- d) pH :  $7 \pm 0,3$  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 : 1,06 g/ml  $\pm$  0,2 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 : > 40 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  
- 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 = 10.775,9 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

### Oddíl 12 Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita :

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 5.6.2015

Strana : 5/5

Datum revize :

Název výrobku : 007 ETOILE PIATTI – DETERSIVO LAVASTOVIGLIE MANUALE

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 :

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 (9.3.2015, Rel. 1 - 9.3.2015)

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

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36/38	Dráždí oči a kůži.

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.