



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **KALIF PSI + KOČKY**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití látek/směsi: Postřik zamezující přístupu psů a koček
Použití neprofesionální
Nelze používat k jiným účelům

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název: **Kollant S.r.l.**
Adresa: Via C Colombo, 7/7A
30030 Vignovo,(VE)
ITALY
tel: +39 049 9983000

Identifikace dodavatele v ČR: **Samura s.r.o.** Ke klíčovu 8, 190 00 Praha 9
Identifikační číslo: 026 04 990
Telefon / Fax: +420 724 052 404, +420 332 700
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: samura@samura.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha
(nepřetržitě) +420-224919293
+420-224915402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs **není** klasifikována jako nebezpečná.

Klasifikace dle ES 1272/2008

neuveдена

2.2 Prvky označení

Signální slovo: neuveдено

Standardní věty o nebezpečnosti:

neuvedeny

Pokyny pro bezpečné zacházení:

neuvedeny

Doplňkové informace:
neuvedeny



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

2.3 Další nebezpečnost

Na základě dostupných dat není produkt hodnocen jako PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Neosahuje nebezpečné složky.			

Plné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Žádné nepříznivé vlivy na zdraví člověka nebyly dosud zaznamenány a nejsou ani předpokládány, nicméně dodržování běžných hygienických pravidel a pravidel bezpečnosti práce musí být zajištěno.

Při nadýchání: nejsou nutné žádné speciální pokyny.

Při styku s kůží: Zasaženou pokožku omyjte vodou.

Při styku s okem: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte v případě setrvávajícího dráždění lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Došlo-li k požití většího množství přípravku (tj. více než jedno polknutí), lékař není ihned k dispozici a postižený je při vědomí a neuplynula více než 1 hodina od polknutí, vyvolejte zvracení drážděním hrdla. Postiženého dopravte k lékaři, kterému ukažte tento bezpečnostní list, etiketu nebo obal přípravku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není nutná žádná okamžitá lékařská pomoc, ani zvláštní opatření.

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušnými toxikologickými středisky v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 224919293.

Kontaktní osoba: Matěj Kollárik 724 332 700

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda

Nevhodná hasiva: nejsou uvedena, v případě použití vody riziko úniku do kanalizace a prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Používejte postříku vodou k zamezení rozkladu plastových obalů teplem a vytváření plynů potenciálně ohrožujících zdraví. Zabraňte odtékání hasební vody do vodních toků a zdrojů, kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy. Pokud by se tak stalo, je nutné informovat příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ). Nevdechujte kouř, vznikající při požáru.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

5.3 Pokyny pro hasiče

Vhodná ochrana dýchacích cest. Kontejnery s přípravkem chladit vodou a to i po ukončení požáru. Zabraňte úniku hasící kapaliny s obsahem přípravku do kanalizace a povrchových vod. Používat specifické ochranné vybavení pro hasiče v závislosti na charakteru požáru

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu sliznic a kůže s postřikem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku postřiku do vodních zdrojů, vodních toků, rybníků, odvodňovacích kanálů a kanalizace. K odstranění uniklého postřiku použijte inertní absorpční materiál (sorbetu, písku, půdy, hadrů apod.). Materiál znečištěný postřikem uložte do vhodných označených nádob a zlikvidujte jako odpad. Omyjte zasažený prostor vodu a čisticími prostředky, ale zamezte jejich úniku do životního prostředí..

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení co největšího množství uniklého přípravku použijte sorbent nebo jiný savý inertní materiál.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.

Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecná pravidla pracovní hygieny a bezpečnosti práce. Zajistěte, aby vždy byla k dispozici zařízení pro ochlazování plastových obalů s postřikem, aby nemohlo dojít k přehřátí a zvýšení tlaku v případě požáru v jejich blízkosti.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte v uzamčených a dobře větraných prostorách, v původních obalech při teplotě +5 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, léků a krmiv. Chraňte před přímými slunečními paprsky. Neskladujte výrobek v blízkosti zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně, zabraňte zapálení. Zabraňte kontaktu dětí a domácích zvířat s postřikem.

7.3 Specifická konečná použití

Používejte výrobek podle doporučení tohoto bezpečnostního listu a podle návodu k použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Nejsou uvedeny				

8.2 Omezování expozice

Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat běžné zásady hygieny práce



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výrobku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Při běžné manipulaci a při aplikaci přípravku dle návodu k použití není nutné použití ochranných pomůcek k ochraně kůže, rukou a dýchacích cest. Před každým použitím přípravku si důkladně přečtěte etiketu a řiďte se pokyny v ní uvedenými.

Omezování expozice životního prostředí

Při dodržení podmínek manipulace a skladování sprejových nádob nehrozí expozice životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina
Barva:	Čirá
Zápach (vůně):	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu	Dana nejsou k dispozici
Hodnota pH (při 25°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	Dana nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	60°C
Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Data nejsou k dispozici
Meze výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak par (při °C):	Data nejsou k dispozici
Hustota par:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota (při 25°C):	1 kg/ l při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Rozpustnost v tucích:	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota vznícení (°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

VOC (Nařízení 1999/13/EC):	92,00 % - 717,6 g/l
VOC (těkavý uhlík):	0
Tlak (bar)	5-6 bar

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek nejsou známy nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad 50°C. Slunečné záření. Mráz.

10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeny



Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

11 V případě rozkladu plastového obalu vysokou teplotou nebo při požáru mohou vznikající plyny ohrožovat zdraví.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

- a) **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- b) **Žíravost / dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- c) **Vážné poškození očí /podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- d) **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- e) **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- f) **Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- g) **Toxicita pro reprodukci**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Může způsobit ospalost a závratě
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Další informace

Nejsou uvedeny

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí a vysoce toxický pro vodní organismy.

12.1 Toxicita

Informace nejsou k dispozici

12.2 Persistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných dat produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v množství přesahující 0,1%. Směs jako celek není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Data nejsou k dispozici..



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

- a) **Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů**
Postřík používejte opětovně. Zbytky postříku a kontaminované obaly jsou považovány za netoxický odpad.
Označený odpad předat k odstranění vč. Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek Prázdné obaly nesmí být znovu použity k jiným účelům.
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady .
- b) **Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**
Data nejsou k dispozici
- c) **Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace**
Nepřipadá v úvahu, výrobek je dodáván ve formě aerosolu ve sprejovém balení.
- d) **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:**
Není uvedeno.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Vyhláška č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo			
	-			
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
-	-			
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	-	-		

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-		Látka znečišťující moře: ne EmS: -	PAO: - CAO: -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nepřepravuje se			

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi:

Nařízení (EU) č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení (EU) č. 830/2015

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize		
	<i>Verze</i>	<i>Datum</i>	<i>Změny</i>
	1.0	01. 08. 2016	Celková kontrola listu
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení ES 1272/2008	
	REACH	nařízení ES 1907/2006	
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se		
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat		
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.		
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení		



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání 1. české verze: 20.3.2014

Datum poslední revize: 1.8.2016

Název výroku: **KALIF PSI + KOČKY**

Počet stran: 10

	neuvedeny
e)	<p>Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</p>
f)	<p>Další informace Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění platným zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku účinnosti přípravku při konkrétní aplikaci v určitých podmínkách a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu obchodních vztahů.</p>