	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 1/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1. 1 Identifikátor výrobku

Název: **KALIF Postřik k zamezení přístupu psů a koček**

Identifikační číslo: Nepřiděleno (směs)

Registrační číslo: Nepřiděleno (směs)

1. 2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: repelentní postřik k přímému použití zamezující přístupu psů a koček, **POUŽITÍ NEPROFESIONÁLNÍ**

Nedoporučená použití: nejsou uvedena

1. 3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: **Samura s.r.o.**

Ke Klíčovu 263/8

190 00 Praha 9

Telefon: +420 724 052 404

Odborně způsobilá osoba: 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

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečné účinky na zdraví: Není klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky pro životní prostředí: Je klasifikována jako vysoce toxická pro vodní organismy. Škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2. 1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle 1272/2008/ES: plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Kódy standardních vět o nebezpečnosti

H400

H410

2. 2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

Doplňkové označení

Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky


P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P391 Uniklý produkt seberte

P501 Odstraňte obsah / obal jako nebezpečný odpad

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

EUH208 Obsahuje Geraniol a (R)-P-Mentha-1,8-DIENE (D Limonene). Mohou vyvolat alergickou reakci

	BEZPEČNOSTNÍ LIST				Strana 2/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830				
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK			Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize	

2. 3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT a vPvB látky v procentech $\geq 0,1$ %. Směs nepodléhá kritérium pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3. 1 Látky

Nevztahuje se

3. 2 Směsi

Název látky / Identifikátor složky	číslo CAS číslo ES	Indexové číslo	Rozmezí koncentrace %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP)
(R)-P-Mentha-1,8-DIENE (D-Limonene)	5989-27-5 227-813-5	601-029-00-7	0,20 – 0,5	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
Geraniol	106-24-1 203-377-1	--	0 – 0,5	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky

Plné znění standartních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4. 1 Popis první pomoci

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostním listu či v příložených pokynech. Při obvyklém použití podle pokynů se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví člověka. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a mějte po ruce informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: nehrozí bezprostřední ohrožení. Nejsou nutné žádné speciální pokyny.

Při styku s kůží: zasaženou pokožku omyjte mýdlem a vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Po požití: vypláchněte ústa vodou. Postiženého dopravte k lékaři, kterému ukažte tento bezpečnostní list, etiketu nebo obal přípravku.

4. 2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky


Při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může vyvolat alergickou reakci, či podráždění kůže, komplikace však obvykle nepřetrvávají. Podobně při přímém zasažení očí může dojít k jejich krátkodobému podráždění.

4. 3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není nutná žádná okamžitá lékařská pomoc, ani zvláštní opatření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5. 1 Hasiva

	BEZPEČNOSTNÍ LIST				Strana 3/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830				
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení		20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize	

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý CO₂, pěna odolná alkoholům, chemický prášek – suché hasivo. V případě úniku produktu, který nebyl vystaven požáru lze použít vodní sprej.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte plný proud vody. Voda není účinná při požáru, ale může být použita k chlazení nádob vystavených plamenům a snížit tak riziko výbuchu.

5. 2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí v případě požáru: v nádobách vystavených plamenům se může vytvářet nadbytečný tlak a hrozit tak výbuch. Nevdechujte kouř vznikající při požáru.

5. 3 Pokyny pro hasiče

Obecné informace: pro ochlazení nádob se směsí v blízkosti požáru používejte vodu. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení dostal do kanalizace, vodních toků či zásob pitné vody. Zlikvidujte kontaminovanou vodu.

Zvláštní ochranné opatření pro hasiče: používejte standardní ochranné prostředky, protipožární oblek, rukavice, boty a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte dýchací přístroj, masku, jestliže jsou výpary a vodní páry uvolněny do ovzduší. Zabraňte kontaktu sliznic a kůže s postříkem. Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci.

6. 2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Výrobek nesmí uniknout do kanalizace a dostat se do kontaktu s vodními toky, zdroji pitné vody či s půdou. Okamžitě odstraňte zdroj či příčinu úniku. Velký rozsah úniku oznamte příslušným orgánům pro ochranu ŽP.

6. 3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K odstranění uniklého postříku použijte inertní absorpční materiál (sorbet, písek, půdu, hadry apod.). Materiál znečištěný postříkem uložte do vhodných označených nádob a zlikvidujte jako odpad. Omyjte zasažený prostor vodou a čisticími prostředky, ale zamezte jejich úniku do životního prostředí.

6. 4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte další pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7. 1 Opatření pro bezpečné zacházení


Před manipulací s výrobkem si přečtěte všechny dostupné pokyny a informace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Během manipulace s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte obecná pravidla bezpečnosti práce. Používejte ochranné prostředky, viz 8. Nesmí být použito jinak, než jak je uvedeno v návodu.

7. 2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte v originálních a správně označených obalech. Uchovávejte 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 s postříkem. Uchovávejte odděleně od nekompatibilního materiálu, podrobnosti oddíl 10.

7. 3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití není stanoveno

	BEZPEČNOSTNÍ LIST				Strana 4/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830				
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení		20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize	

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8. 1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: nejsou stanoveny

Přípustný expoziční limit PEL: nejsou stanoveny

Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P: nejsou stanoveny

Faktor přepočtu z mg/m³ na ppm (25 °C, 100 kPa): nejsou stanoveny

Expoziční limity podle: DEU MAK-und BAT-Werte-Liste 2013

Látka: (R)-P-Mentha-1,8-DIENE (D-Limonene), prahové hodnoty D-Limonene

č. CAS 5989-27-5

Typ	Země	Limitní hodnota – 8 hodin		Limitní hodnota – krátkodobá, 15 min	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
AGW	DEU	20	110	40	220
MAK	DEU	5	28	20	112

Legenda: C = horní mez, INHAL = inhalovatelná frakce, RESP = dýchatelná frakce, THORA = hrudní frakce

DNEL: neuvedeny

PNEC: neuvedeny

8. 2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření pro ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb. Ujistěte se, že ochranné prostředky jsou na pracovišti vhodně používány. Během práce s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte a dodržujte běžné zásady hygieny práce.

Vhodné technické kontroly

Bez specifických požadavků.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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. Při déletrvajícím práci či možném déletrvajícím kontaktu používejte následující typy ochrany:

a) Ochrana očí a obličeje

Používejte vzduchotěsné ochranné brýle s postranními kryty (viz norma EN 374).

b) Ochrana kůže

Používejte profesionální kombinézu s dlouhým rukávem kategorie I a bezpečnostní obuv (viz směrnice 89/686/EHS a norma EN ISO 20344). Po odstranění ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem.

c) Ochrana dýchacích cest


Pokud jsou překročeny některé prahové hodnoty pro látku, použijte masku s filtry typu B, jejichž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena podle koncentračního limitu použití (viz norma EN 14387). V přítomnosti plynů nebo výparů různých druhů anebo plynů či výparů obsahující částice použijte zmíněnou masku také. Zařízení na ochranu dýchacích orgánů musí být použita, pokud nejsou přijatá technická opatření vhodná k omezení expozice pracovníka k prahovým hodnotám. Jestliže je koncentrace vysoká a překračuje limitní hodnoty, použijte respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku nebo respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

d) tepelné nebezpečí

Nehrozí

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte kontrolu těsnosti obalu při manipulaci a skladování. Zabraňte úniku do životního prostředí. Zbytky produktů nesmějí být likvidovány odtokem do odpadních vod a nesmí uniknout do vodních toků. Zkontrolujte možné emise výrobku. Zamezte úniku do vzduchu a dodržujte environmentální předpisy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 5/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize

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:	Data nejsou k dispozici
Hodnota pH:	6-7 (20% vodní roztok při 20°C)
Teplota (rozmezí teplot) bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) počáteční bod varu (°C):	Data nejsou k dispozici
Rozmezí teplot varu	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 60°C
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Data nejsou k dispozici
Dolní mez hořlavosti:	Data nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti:	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/ 1 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
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:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není oxidační

9. 2 Další informace

VOC (nařízení 2010/75/ ES): 0

VOC (těkavý uhlík): 0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10. 1 Reaktivita

Za normální podmínky nejsou známy nebezpečné reakce.

10. 2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

10. 3 Možnost nebezpečných reakcí


V normálních podmínkách použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

10. 4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek. Měla by se dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření používaná pro chemické přípravky. Chraňte před přímým slunečním zářením, dlouhodobým působením tepla a teplotám nad 50 °C

10. 5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST				Strana 6/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830				
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018	
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize	

10. 6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11. 1 Informace o toxikologických účincích

Zdravotní rizika výrobku se vyhodnocují podle vlastností látek, které obsahují. Je nutné vzít v úvahu koncentraci látek uvedených v oddíle 3. Tento výrobek obsahuje Geraniol a (R)-P-Mentha-1,8-DIENE (D-Limonene) a ty mohou vyvolat alergickou reakci. **Údaje pro kompletní směs nejsou k dispozici.** Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí vliv na zdraví

a) Akutní toxicita Akutní orální toxicita LD50 Akutní dermální toxicita LD50	Akutní toxicita složek směsi - pro d-limonen, CAS 5989-27-5 4400 mg/kg (potkan) ≥ 5000 mg/kg (potkan)
b) Žíravost / dráždivost pro kůži	Při dlouhodobém kontaktu většího množství s nechráněnou kůží může vyvolat přechodné dráždění, toto není důvod 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	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12: Ekologické Informace

Produkt je klasifikován toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

12. 1 Toxicita

(R) -P-mentha-1,8-dienu (D-Limonen)
LC50 - pro ryby. 35 mg / l / 96h *Oncorhynchus mykiss*
EC50 - pro vodní bezobratlé. 69,6 mg / l / 48h *Daphnia pulex*

12. 2 Perzistence a rozložitelnost

(R) -P-mentha-1,8-dienu (D-Limonen)
Rozpustnost ve vodě. mg / l 0,1 - 100
Rychle biologicky odbouratelný.

12. 3 Bioakumulační potenciál


(R) -P-mentha-1,8-dienu (D-Limonen)
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda. 4,38
BCF. 1022

12. 4 Mobilita v půdě

Informace nejsou 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 7/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize

12. 6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny odstraňování

13. 1 Metody nakládání s odpady

a) Odstraňování výrobku/obalů

přípravek z obalu úplně spotřebujte. Prázdné obaly nepoužívejte ani po vypláchnutí pro jiné účely. Prázdné obaly a zbytky přípravku odstraňujte jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech





Kód odpadu (obal) 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné


b) Informace důležité pro nakládání s odpadem: Informace nejsou k dispozici

c) Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: výrobek se nesmí dostat do kanalizace

d) Další doporučení pro odstraňování odpadu: Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro přepravu dle ADR/IMDG/ICAO/IATA		
14.1	UN číslo		
	2052		
14.2	Oficiální název (OSN) pro přepravu		
	Pozemní přeprava ADR	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
	Dipentene	Dipentene	Dipentene
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	Pozemní přeprava ADR	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
	3	3	3
	Klasifikační kód		
	F1	F1	F1
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)		
	-	-	-
Bezpečnostní značka			
			
Jiné poznámky			
-	-	-	
14.4	Obalová skupina		
	Pozemní přeprava ADR	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
	3	3	3
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: je nebezpečná pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžadují se		
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepřepravuje se		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 8/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize


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 a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky - Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí - Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
- Evropský katalog odpadů - Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí


15. 2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 9/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize	
	Nevztahuje se – jedná se o první vydání pro upravené verzi originálu ze dne 11/12/2015	
	Verze	Datum
		Změny
Klíč nebo legenda ke zkratkám		
b)	Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie
	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3
	ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
	číslo CAS	Registrační chemické číslo
	EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
	EC číslo	Identifikátor v ESIS (evropský archiv stávajících látek)
	CLP	Nařízení ES 1272/2008
	DNEL	Odvozená úroveň bez účinků
	EMS	Nouzový plán
	GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
	IATA DGR	Nařízení o mezinárodním leteckém dopravním sdružení o nebezpečných věcech
	IC50	Koncentrace působící na 50% blokádu
	IMDG	Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné věci
	IMO	Mezinárodní námořní organizace
	Index číslo	Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
	LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
	LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
	OEL	Úroveň expozice na pracovišti
	PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
	PEC	Předvídaná environmentální koncentrace
	PEL	Přípustný expoziční limit
	PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
	REACH	Nařízení ES 1907/2006
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem
	TLV	Prahová mezní hodnota
	TLV CEEL	Koncentrace, která by neměla být překročena v žádném okamžiku expozice na pracovišti.
	TWA	Časově vážený průměrný limit expozice
VOC	Časově vážený průměrný limit expozice	
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní jako u nařízení REACH	
WGK	Třídy ohrožení vody (německy).	
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.	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST			Strana 10/10
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a nařízení komise (EU) 2015/830			
	KALIF POSTŘÍK K ZAMEZENÍ PŘÍSTUPU PSŮ A KOČEK		Datum sestavení	20. 04. 2018
verze	1	dle BL výrobce ze dne	11. 12. 2015	Datum poslední revize

d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:
	<p>H226 Hořlavá kapalina a páry</p> <p>H315 Dráždí kůži</p> <p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci</p> <p>H318 Způsobuje vážné poškození očí</p> <p>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</p>
e)	Pokyny pro školení pracovníků
	Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení pro manipulaci s nebezpečnými látkami a směsmi, běžné školení bezpečnosti práce. Bezpečnostní list by měl být vždy pracovníkům k dispozici.
f)	Další informace
	<p>Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 350/201 Sb., zákona č. 324/2016 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP). Dodavatel odpovídá ze BL.</p> <p>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.</p> <p>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> <p>Dané pracovní podmínky se vymykají našim znalostem i možnostem kontroly.</p> <p>Uživatel je odpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic. Jen samotný uživatel na sebe přebírá odpovědnost za realizaci opatření vztahujících se ke způsobu, jakým je produkt používán</p> <p>Výrobek nesmí být použit jinak, než je uvedeno v tom listu.</p>