ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Název:	**Trap Kill**
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**	
	Určená použití:	Biocid, TP 18 – insekticidní přípravek
	Nedoporučená použití:	Nepoužívat k jiným než doporučeným účelům, pouze k profesionálnímu použití.
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
	Dovozce:	**Samura s.r.o.**
	Místo podnikání nebo sídlo:	Ke Klíčovu 8, 190 00 Praha 9
	Telefon:	+ 420 724 052 404 + 420 724 332 700
	Odborně způsobilá osoba:	H.krejsova@seznam.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	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Není klasifikován jako nebezpečný	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Škodlivý pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí.	
2.1	**Klasifikace látky nebo směsi**		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Třída a kategorie nebezpečnosti	H-věty
		Aquatic Chronic 3	H412
2.2	**Prvky označení**		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden	
	Signální slovo	neuvedeno	
	H-věty	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	P-věty	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	
2.3	**Další nebezpečnost** Směs ani složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008	
imidacloprid (ISO)	0,5 % hm	612-252-00-4 428-040-8 138261-41-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání:	Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy.
Při styku s kůží:	Postiženou pokožku intenzivně oplachovat vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou. Postiženého dopravte neprodleně k lékařskému ošetření. Ukažte lékaři obal, etiketu nebo tento bezpečnostní list. Pouze v případě, že: 1. postižený je plně při vědomí, 2. Lékařská pomoc není ihned k dispozici, 3. Došlo k požření většího množství přípravku (více než jedno polknutí), 4. Doba po požití přípravku je kratší než 1 hodina, vyvolejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou popsány.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře: Léčba symptomatická. Proveďte monitorování dýchání a činnosti srdce. Výplach žaludku není obvykle nutný. Při požití většího množství (více než jedno polknutí) podejte medicinální uhlí a sulfát sodný.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Při malém požáru může být hašeno pěnou, oxidem uhličitým, hasícím práškem. Při rozsáhlém požáru použijte pěnu nebo vodu ve formě vodní sprchy.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zabraňte úniku hasící vody do povrchových, podzemních vod, kanalizace zdrojů a jejímu vsakování do půdy. V případě hoření v blízkosti přípravku je nutné chladit povrch nádob vystavených plameni kropením vodou a tím snížit možnost zapálení. Přemístěte je z místa požáru.
Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Oblečte si ochranný oděv a rukavice. Vyvarujte se kontaktu přípravku s kůží a sliznicemi. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů, kanalizace.

6.3	**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, piliny, cement, vápno) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.
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** Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Udržujte z dosahu dětí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat obecná pravidla hygieny a bezpečnosti práce pro nakládání s chemickými látkami a přípravky. Používat v souladu se nařízením 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, a se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a s pokyny uvedenými v návodu k použití.
7.2	**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladovat v původních obalech při teplotě +5 až 30 ^{0}C, odděleně od potravin, nápojů, léků a krmiv. Zabraňte přístupu dětí a domácích zvířat. Chraňte před přímými slunečními paprsky. Neskladujte v přímém kontaktu s tepelnými zdroji. Zabraňte možnosti zapálení.
7.3	**Specifické konečné / specifická konečná použití** Neuvedena

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				

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):	neuvedeny
DNEL	neuvedeny
PNEC	neuvedeny

8.2 **Omezování expozice**

Zabránit kontaktu s pokožkou. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Zabránit v přístupu nepovolaným osobám

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Není používána
Ochrana očí:	Ochranný štítek ŠP 15 nebo D1 s čepcem
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (gumové).
Ochrana kůže:	Vhodný ochranný pracovní oděv. Pokud je oděv kontaminován přípravkem ihned ho vyměňte a vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Obaly opětovně dobře uzavírejte. Zabraňte úniku do půdy a vody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Pasta, světle hnědá
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Není použitelné.
pH (při 20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Nestanovuje se

	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Stanovuje se pouze u tuhých látek
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Mísitelný s vodou
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Nestanovuje se
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.
9.2	**Další informace** Informace není k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	**Reaktivita** Stabilní při normálních podmínkách použití a skladovacích podmínkách.
10.2	**Chemická stabilita** Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí** Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází.
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo, kontakt se zdroji zapálení.
10.5	**Neslučitelné materiály** Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech.
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy při normálních podmínkách, při hoření se uvolňují toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1	**Informace o toxikologických účincích**
	a) ***Akutní toxicita*** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci Imidacloprid LD50 orálně, potkan > 5,000 LD50 dermálně, potkan > 5,000
	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 Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
	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.

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	**Toxicita**
	Ryby
	LC50, 96 hod., ryby: Pstruh 211 mg/l
	Řasy
	IC50, 72 hod., řasy: 10 mg/l
	Dafnie
	EC50, 48 hod., ryby: 85 mg/l (Daphnia magna)
	Bakterie
	Směs není klasifikována
12.2	**Perzistence a rozložitelnost** Není relevantní pro tuto směs
12.3	**Bioakumulační potenciál** Nepředpokládá se.
12.4	**Mobilita v v půdě** Není relevantní pro tuto směs.
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno dle přílohy XIII nařízení REACH
12.6	**Jiné nepříznivé účinky** Zamezte proniknutí přípravku do kanalizace, vodních toků, studní aby ve zvýšeném množství se nestal toxický pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	**Metody nakládání s odpady**
	a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Doporučený způsob likvidace: spalováním. Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody. *Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Dále nepoužitelné obaly likvidujte v souladu s místními předpisy, za obaly je placen zákonný poplatek firmě Eko-kom a.s.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

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:*
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
	-	-	-	-
	Poznámka			
	Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
			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 předpisech

15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Nařízení EK 830/2015
Nařízení ES 258/2012 (BIOCIDY)
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění
Zákon č. 258/2002 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 17.6.2014

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	Březen 2016	Drobné úpravy listu na platnou legislativu po 1.6.2015

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
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3

	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	
		H302	Zdraví škodlivý při požití
		H400	Vysoce toxický pro vodní organismy, kategorie 1
		H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, kategorie 1
		H412	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky., kategorie 3
	e)	Pokyny pro školení	
		Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace *Doporučená omezení použití* 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. Další informace poskytne distributor přípravku v ČR *Zdroje nejdůležitějších údajů* Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. *Závěrečné upozornění* Přečtěte návod k použití před nabytím nebo užitím přípravku. Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití biocidů. Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití tohoto přípravku, který musí být používán podle návodu k použití. 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.	