

Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania	01.10.2008
Dátum revízie	15.06.2015


ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	SUPER CHAMPION K
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
1.2 Identifikované použitia	Insekticídny prípravok na ochranu rastlín
Neodporúčané použitia	-
Registračné číslo ÚKSUP	06-MB-0628
1.3 Dodávateľ KBU	ADLENKA, s.r.o
Ulica, č.	Veľkolehotská 173/2
PŠČ	971 01
Obec/Mesto	Prievidza
Štát	Slovenská republika
Telefón	046/5433 900
Fax	
E-mail	adlenka@adlenka.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Aquatic Chronic 1 H410
2.2 Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	pozor
výstražné upozornenie	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov.
obsahuje	Obsahuje: deltametrín 30 mg/kg Z 4 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá rizikovo prijateľný. Vt5 Prípravok je pre vtáky rizikovo prijateľný pri neprekročení predpísanej dávky. Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý. Neaplikujte na telo zvierat!
2.3 Iná nebezpečnosť	Neuvedená

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	deltametrín [3-fenoxyfenyl(kyano)metyl]-[1R-[1 α (S*),3 α]]-3-(2,2-dibrómetenyl)-2,2-dimetylyklopropánkarboxylát	
Koncentrácia [%]	0,003	
CAS	52918-63-5	
EC	258-256-6	
Registračné číslo	-	
Symbol		
H výroky	Acute Tox. 3 * H331 Acute Tox. 3 * H301 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	M=1000000	
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	
PBT/vPvB	nie	

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Ihneď premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadajte lekára.
	Oči	Premývať dôkladne prúdom tečúcej vody pri otvorených viečkach. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať očného lekára.
	Pokožka	Umyť mydlom a vodou. Ak dráždenie pretrváva zabezpečiť lekársku pomoc.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Zažívacie ťažkosti.	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití vyhľadajte lekára.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	vhodné	Podľa okolitého požiaru
	nevhodné	Neuvedené
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Zabrániť úniku vody z hasenia do životného prostredia	
Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, ochranné okuliare, dýchači prístroj	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečiť dôkladné vetranie priestoru. Podľa možnosti nevdychovať výpary. Zamedziť styku s pokožkou a očami.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranný respirátor

	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nesplachovať do verejnej kanalizácie. Zabrániť úniku do vodných zdrojov.	
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Uniknutý prípravok zasypať absorbčným materiálom (piesok) a zabrániť jeho ďalšiemu šíreniu. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.	
Odkaz na iné oddiely	-	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Výrobok používať len v dobre vetraných priestoroch. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8). Pri práci nejesť, nepiť ani nefajčiť.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať na chladnom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred priamym slnečným svetlom. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Špecifické konečné použitie(-ia)	Neuvedené

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	Vetranie pracovných priestorov.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je nutná
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina - emulzia
Farba	bledo jantárová
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená

Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,9999
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	čiastočne rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	neuvedené

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Neuvedená
Chemická stabilita	Za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Neuvedené
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

akútna toxicita LD ₅₀	orálna	nestanovená
	dermálna	nestanovená
	inhalačná	nestanovená
poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená	
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nestanovená	
respiračná senzibilizácia	nestanovená	
kožná senzibilizácia	nestanovená	
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená	
karcinogenita	nestanovená	
reprodukčná toxicita	nestanovená	
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovená	
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená	
aspiračná nebezpečnosť	nestanovená	

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa
Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
Mobilita v pôde	Neuvádza sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

--	--

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu	Odpad a kontaminované absorbčné materiály likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch v povolenom zariadení (spaľovni).
----------------------------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	UN kód: 3082 Klasifikačný kód: M6
Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9
Obalová skupina	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	
	<ul style="list-style-type: none"> - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch - Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh - Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov - Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): - Údaje o NPTEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011. - Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch - Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:
žiadne

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: *pre zmes nebolo urobené*

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie:

15.06.2015 - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Znenie H-výrokov z bodu 3:

H301 Toxický po požití.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné*