

Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vypracovania:	01.10.2008
Dátum revízie:	02.05.2012

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMIESI A SPOLOČNOSTIPODNIKU


Identifikačný produkt	-
Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	SUPER CHAMPION M
Registračné číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Identifikované použitia:	Dezinsekčný prípravok na ničenie hmyzu
Neodporúčané použitia:	-
Registračné číslo CCHLP:	bio/1112/D/04/I/CCHLP
Dodávateľ KBU	ADLENKA, s.r.o
Ulica, č.:	Veľkolehová 1732
PSČ:	971 01
Obec/Mesto:	Príeviška
Stát:	Slovenská republika
Telefón:	046/5433 900
Fax:	046/5433 900
E-mail:	adlenka@adlenka.sk
Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia látky alebo zmesi podľa S41 zložená z G77/0109 uvedení chemických látok a zmesi m.h.	N R50/53
Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	N nebezpečný pre životné prostredie
výstražné upozornenie	R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
bezpečnostné upozornenie	S(2) Uchovávajte mimo dosahu detí S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami S46 V prípade požitia, okamžite vyhl'adajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie S60 Tento materiál a prislúšná nádobu musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Obozrámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov
	Obsahuje: permethrin 2996 mg/kg Obsahuje permethrin. Môže spôsobiť alergickú reakciu

líta nebezpečnosť

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	permethrin
Koncentrácia [%]	< 0,4
CAS	52645-53-1
EC	258-06-7-9
Registračné číslo	-
Symbol	Xn, N, 
R vety / H výrok	20/22-43-50/53 Acute Tox. 4 * H332 Acute Tox. 4 * H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Výstražné slovo	pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie
PBT/vPvB	nie

4. OPATRENIA PŘEJ POMOČI

Opis opatrení prevej pomoci	Vdychovanie Imeď premiesniť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadajte lekára.
Oči	Premyvať dôkladne prídrom tečúcej vody pri otvorených viečkach. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadat očného lekára.
Pokožka	Umyť mydlom a vodou. Ak dráždenie pretrváva zabezpečiť lekársku pomoc.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akéne mž oneskorené	Zožľvacie ťažkosti, kožná alergická reakcia
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošterenia	Pri náhodnom požití a kožnej alergickej reakcii vyhľadajte lekára.

5. PROTIZOZIARNE OPATRENIA

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

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Zabezpečiť dôkladné vetranie priestoru. Podľa možnosti nevdychovať výpary.
Primerané technické zabezpečenie	Zamedziť styku s pokožkou a očami.
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre Ochrana kože Ochrana dýchacích ciest
	Ochranné okuliare Ochranné rukavice Ochranný respirátor
	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 absorbovateľným materiálom (piesok, pílyň) a zabrániť jeho ďalšiemu šíreniu. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
Odkaz na iné oddiely	-

7. ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Výrobok používať len v dobre vetraných priestoroch. Zamedziť styk s pokožkou a ani neľajčiť.
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 konkrétne použiteľ(-ia)	Neuvedené

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	Neurčené
Kontroly expozície	Vetracie pracovných priestorov.
Primerané technické zabezpečenie	
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/vráre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: Vhodný respirátor
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina - emulzia
Farba	bledo jaňťavá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neustanovená
pH	neustanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neustanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neustanovená
Teplota vzplanutia [°C]	neustanovená
Rýchlosť odparovania	neustanovená
Horný avosť	neustanovená
Teplota samovznietenia [°C]	neustanovená
Teplota rozkladu [°C]	neustanovená
Dolný limit výbušnosti	neustanovená
Horný limit výbušnosti	neustanovená
Oxidácie vlastnosti	neustanovená
Výbušné vlastnosti:	neustanovená
Tlak páť [hPa]	neustanovená
Hustota páť	neustanovená

Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,0003
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	neustanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	neustanovená
Viskozita	neustanovená
9.2 Iné informácie	neuvádzané

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Neuvádzaná
Chemická stabilita	Za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Neuvádzané
Nekompatibilné materiály	Neuvádzané
Nebezpečné produkty rozkladu	Prí horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD ₅₀	Orálna	neuvádzaná
	Dermálna	neuvádzaná
	Inhaláčná	neuvádzaná
Chronická toxicita		neuvádzaná
	Zeravné vlastnosti	neuvádzané
Dráždivosť	Oči	neuvádzaná
	Pokožka	neuvádzaná
Senzibilizujúce vlastnosti	Dýchacie cesty	neuvádzaná
	Pokožka	Môže spôsobiť alergickú reakciu
Dýchacie cesty		neuvádzaná
	Dýchacie cesty	neuvádzaná
Mutagenita		neuvádzaná
Reprodukčná toxicita		neuvádzaná
Karcinogenita		neuvádzaná

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádzana sa
Bioakumulatívny potenciál	Neuvádzana sa
Mobilita v pôde	Neuvádzana sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádzana sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádzana sa

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Klasifikačný kód: M6
-----------	----------------------

Správne expedície označenie OSN	UN kód: 3082
Trietac-y) nebezpečnosti pre dopravu	LATKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINÁ, I. N.
Obaťová skupina	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

5. REGULÁCNE INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zrušení Európskej chemickej agentúry, o znenie 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 (EU) č. 2862/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Vyhláska 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 NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
 - Vyhláska MZP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobov, označovania ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výroboch
- 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 znenie a doplnení niektorých zákonov.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

--

16. INÉ INFORMÁCIE

SUPER CHAMPION M

Strana 5 z 6

Dôvod revízie: -
Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3: R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy; s dlhodobými účinkami
Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: -
Opatrenia pre obal pri uvedení do maloobchodnej siete: -

SUPER CHAMPION M

Strana 6 z 6

