

Karta bezpečnostných údajov


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

| | |
|---------------------|------------|
| Dátum vypracovania: | 9.9.2008 |
| Dátum revízie: | 02.05.2012 |

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU



| | |
|---------------------------|---|
| Identifikátor produktu | |
| Chemický názov/Synonymá: | - |
| Obchodný názov: | SUPER CHAMPION Z |
| Registračné číslo: | - |
| CAS: | - |
| EINECS: | - |
| ELINCS: | - |
| Identifikované použitia: | Dezinsekčný prípravok na ničenie vonkajších parazitov na nepotravinových domácich zvieratách |
| Neodporúčané použitia: | - |
| Registračné číslo ÚŠKVBL: | 210/DD/03-S |
| Dodávateľ KBU | ADLENKA, s.r.o |
| Ulica, č.: | Veľkolehotská 173/2 |
| PSČ: | 971 01 |
| Obec/Mesto: | Prievidza |
| Štát: | 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 §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh | 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) Uchovávať mimo dosahu detí S13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov |
| | Obsahuje: permetrín 2996 mg/kg |

| | |
|------------------|---|
| | Obsahuje permetrín. Môže spôsobiť alergickú reakciu |
| Iná nebezpečnosť | - |

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| | | |
|---|---|--|
| Názov | permetrín | |
| Koncentrácia [%] | < 0,4 | |
| CAS | 52645-53-1 | |
| EC | 258-067-9 | |
| Registračné číslo | - | |
| Symbol | Xn, N /   | |
| R vety / H výroky | 20/22-43-50/53 Acute Tox. 4 * H332 Acute Tox. 4 * H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410 | |
| Výstražné slovo | pozor | |
| Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) | nie | |
| PBT/vPvB | nie | |

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, kožná alergická reakcia | |
| Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Pri náhodnom požití a kožnej alergickej reakcii vyhľadajte lekára. | |

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, dýchací prístroj | |

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, piliny) a zabrániť jeho ďalšiemu šíreniu. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad. | |
| Odkaz na iné oddiely | - | |

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 |

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| | |
|---|--|
| Kontrolné parametre NPEL | Neurčené |
| 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: 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 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] | 1,0003 |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | rozpustný |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovená |
| Viskozita | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie | neuvedené |

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 | neuvedená |
| | Dermálna | neuvedená |
| | Inhalačná | neuvedená |
| Chronická toxicita | neuvedená | |
| Žieravé vlastnosti | neuvedená | |
| Dráždivosť | Oči | neuvedená |
| | Pokožka | neuvedená |
| | Dýchacie cesty | neuvedená |
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka | Môže spôsobiť alergickú reakciu |
| | Dýchacie cesty | neuvedená |
| Mutagenita | neuvedená | |
| Reprodukčná toxicita | neuvedená | |
| Karcinogenita | neuvedená | |

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 | Neuvádza sa |
| Bioakumulačný potenciál | Neuvádza sa |
| Mobilita v pôde | Neuvádza sa |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Neuvádza sa |
| Iné nepriaznivé účinky | Neuvádza sa |

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). |
|---------------------------|--|

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | |
|---|--|
| Číslo OSN | Klasifikačný kód: M6 UN kód: 3082 |
| 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 | - |

15. REGULAČNÉ 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 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
- 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 NPEL (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.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

16. INÉ INFORMÁCIE

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 malospotrebitel'skej siete: -