



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI



Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 1/9

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	PAROLI
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	fungicíd, prípravok na ochranu rastlín, pre profesionálne použitie
1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia výrobcu (v ES) Sídlo:	BASF SE 67056 Ludwigshafen, GERMANY
Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Tel: +49 621 60-27777; Fax: +49 621 60-27125 +49 180 2273-112 Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com
Identifikácia dodávateľa Sídlo: Telefon: Email:	Sumi Agro Europe Ltd. Viners Place, 68 Upper Thames Street, London, EC4V 3BJ, UK 020 7246 3697, 020 7246 3799 020 7246 3697 sumi@sumiagro.cz
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (ing. Gy. Bezděková)
1.4. Núdzové telefónne číslo pri ohrození života a zdravia v SR	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Telefón: 02/54774 166

2. Identifikácia nebezpečnosti	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na zdravie ľudí: Senzibilizujúci: R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Karc.Kat.3: R40: Možnosť karcinogénneho účinku. Muta. Kat.3.: R68: Možné nebezpečenstvo ireverzibilných účinkov.	
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie: N; Nebezpečný pre životné prostredie, R51: Toxický pre vodné organizmy. a R53: Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.	
Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické vlastnosti: ---	
2.2. Prvky označovania	
Výstražné piktogramy:	
	
(Xn) škodlivý	(N) nebezpečný pre životné prostredie
Označenie špecifického rizika (R-vety): (R40) Možnosť karcinogénneho účinku. (R68) Možné nebezpečenstvo ireverzibilných účinkov. (R51/53) Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.	
Označenie pre bezpečnostné používanie (S-vety):	



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 2/9

(S2) Uchovávajúte mimo dosahu detí. (S13) Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. (S20/21) Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. (S24) Zabráňte kontaktu s pokožkou. (S36/37) Noste vhodný ochranný odev a rukavice. (S46) V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. (S35) Tento materiál a jeho obal sa musí zneškodniť na bezpečnom mieste. (S57) Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. (S61) Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami/kartou bezpečnostných údajov.
Ďalšie označenie z hľadiska zdravia ľudí: Obsahuje thiofanát-methyl a benzothiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie. Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre človeka a životné prostredie.
Ďalšie označenie prípravku z hľadiska rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie: (SP1) Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest. (SPE3) Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10m. Všeobecné vylúčenie používania prípravkov na ochranu rastlín v 1. Ochranom pásme vodných zdrojov. Uložte mimo dosahu zvierat! (Z4) Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné. (Vt5) Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné. (Vo1) Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý. (V3) Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Riziko pre včely a iný užitočný hmyz je prijateľné pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.
2.3. Iná nebezpečnosť Zmes nebola vyhodnotená z hľadiska kritérií na PBT alebo vPvB.

3. Zloženie/Informácie o zložkách				
3.1. Látky				

3.2. Zmesi				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme suspenzného koncentráту (SC) Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
thiophanate-methyl (ISO)	15,5%	23564-05-8	245-740-7	Muta.kat.3;R68 Xn;R20 R43 N;R50-53
				Muta.2; H341 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
iprodione (ISO)	15,5%	112281-77-3	407-760-6	Carc. Cat.3; R40 N; R50-53
				Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
ethanediol	4,6%	107-21-1	203-473-3	Xn; R22



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 3/9

				Acute tox.2 (*); H330
polyarylphenyl ether phonate phosphate	1,9%	90093-37-1		Xi; R36 -*
tributyl phenol polyglycol ether	0,6%	9046-09-7		Xn; R22, R41 N; R51-53 -*
Slovne vyjadrenia R-viet a H-viet sú uvedené v oddiele 16. *Údaje zatiaľ nie sú k dispozícii.				

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	Keď sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybnosti upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z tejto Karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Ihneď vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť kľudnú polohu, chrániť pred chladom. Vyhľadať lekársku pomoc.
Po zasiahnutí pokožky	Odstrániť kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, v prípade trvania podráždenia vyhľadať lekára.
Po zasiahnutí očí	Vyplachovať veľkým množstvom vody (15 minút), vyhľadať lekára.
Po požití	Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody. Nevyvolávať zvracanie. Privolať okamžite lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitého ošetrovania

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutí prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt: oddiel 1.).

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	CO ₂ , prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Silný vodný prúd.

5.2. Osobité ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

Pri horení môžu vznikajú toxické, dráždivé látky.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte z blízkosti požiaru, pokiaľ to je možné, alebo ich chladte vodou.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť v vhodných uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistite, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi.



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 4/9

Pri kontaminácii v budove použite k vytreniu navlhčenú handru a miestnosti vyvetrajte.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.	
7. Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zachádzanie	
Dodržujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb. (viď oddiel. 8.) Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie. Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie.	
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 5 do 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby.	
7.3. Špecifické konečné použitie	
Paroli je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: fungicíd.	
8. Kontroly expozície/osobná ochrana	
8.1. Kontrolné parametre	
Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.) Etán-1,2-diol: NPEL priemerný: 20 ml/m ³ (ppm); 52 mg/m ³ NPEL hraničný: kategória I.; 104 mg/m ³	
8.2. Kontroly expozície	
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:	
Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný oblek, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Po skončení práce, ochranný pracovný odev vyperte, ochranné pracovné pomôcky vyčistite.	
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:	
Príprava postrekovej kvapaliny: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochrana očí/tváre (ochranný štít), gumová záster. Aplikácia: pracovný ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, gumová obuv.	
Kontroly environmentálnej expozície:	

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Vzhľad:	belavá kvapalina
Zápach:	slabý chemický zápach
Prahová hodnota zápachu	---
Hodnota pH	2-4,5
Teplota topenia/tuhnutia	---
Počiatočná teplota varu	100°C



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 5/9

Teplota vzplanutia	nemá bod vzplanutia
Rýchlosť odparovania	---
Horľavosť	nehorľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	---
Tlak pár	23 hPa
Hustota pár	---
Relatívna hustota	1,08 g/cm ³
Rozpustnosť	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neaplikovateľný údaj
Teplota samovznietenia(°C)	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	---
Viskozita	37 mPas/23°C (dynamická)
Výbušné vlastnosti	
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje
9.2. Iné informácie	
Ďalšie údaje	---

10. Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	---
10.2. Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	---
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	---
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady a oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Vid oddiel 5

11. Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	>5,14 mg/l/4 h
LD50, orálna (mg/kg)	>2000 mg/kg
LD50 dermálna (mg/kg)	>4000 mg/kg
Dráždivosť	
Kože	nedráždi
Oči	nedráždi
Poleptanie/žieravosť	---
Senzibilizácia	nesenzibilizujúci
Toxicita po opakovanej dávke	---
Karcinogenita	zložka iprodione je karcinogénna, prípravok je klasifikovaný
Mutagenita	zložka thiophanate-methyl je mutagénna, prípravok je klasifikovaný
Reprodukčná toxicita	
thiofanát methyl	
LC 50, inhalačná,	>1,7 mg/l/4h (potkan/samec); >1,9 mg/l/4h (potkan/samica)
LD50, orálna (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>10000 mg/kg (potkan)
Vážne poškodenie	



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 6/9

oči/podráždenie očí	veľmi slabo dráždi/neklasifikován
Poleptanie kože/podráždenie kože	nedráždi
Senzibilizácia	senzibilizujúci
Karcinogenita	nie je karcinogénny
Mutagenita zárodočných buniek	mutagénny (pozitívny micronucleous test)
Reprodukčná toxicita	neboli pozorované negatívne účinky na reprodukciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza
iprodion	
LC 50, inhalačná,	>5,16 mg/l/4hod
LD50, orálna (mg/kg)	>2000
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000
Poleptanie/podráždenie Očí	nedráždi
Kože	nedráždi
Senzibilizácia	nesenzibilizujúci
Karcinogenita	karcinogénny
Mutagenita zárodočných buniek	nie je mutagénny
Reprodukčná toxicita	nie je toxický pre reprodukciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	
Aspiračná nebezpečnosť	
Ďalšie informácie:	---

12. Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	11.2 mg/l
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	3.22 mg/l
Riasy EC50, 72 hod, (mg/l)	>81.7 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Nie je ľahko biologicky rozložiteľný	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
výrobca neuvádza	
12.4. Mobilita v pôde	
výrobca neuvádza	
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB	
výrobca neuvádza	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	
výrobca neuvádza	

13. Opatrenia pri zneškodňovaní
--



Karta bezpečnostných údajov

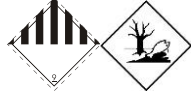
PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 7/9

13.1. Metódy spracovania s odpadom	
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy, potravín, krmív prípravkom alebo jeho obalom. Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu. Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku. Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plynných splodín. Použité náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou. Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú ako použité obaly. Zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.	
14. Informácie o doprave	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
Informácie o prepravnej klasifikácii	
14.1. Číslo OSN	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	3082 Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, j.n. (obsahuje thiophanate-methyl a iprodione)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9 (iné nebezpečné látky a predmety) 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie a kanalizačný systém .
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému.
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neprepravovaný vo veľkoobjemových kontajneroch
15. Regulačné informácie	
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP) Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006 , ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a	



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 8/9

prípravkov
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh
Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP)
Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP)
Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. Iné informácie

Zoznam R-viet uvedených v oddiele 3:

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.

R22 Škodlivý po požití.

R36 Dráždi oči.

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

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.

R51-53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R68 Možné nebezpečenstvo ireverzibilných účinkov.

Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H330: Smrteľný pri vdýchnutí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H341: Podozrivý že spôsobuje genetické poškodenie.

H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

H411: Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Doporučená obmedzenia použitia:

Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.

Dalšie informácie

Pre profesionálne použitie!

Dlhodobá práca s prípravkom nie je vhodná pre alergikov.

Práca s prípravkom je nevhodná pre ženy v produktívnom veku

Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS, dátum vydania 09.04.2010 11/01/2011



Karta bezpečnostných údajov

PAROLI

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 453/2010

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012

Dátum revízie: 06.03.2014

strana: 9/9

Dátum vyhotovenia: 13.04.2012 Dátum revízie: 09.01.2013, aktualizácia odd. 2. Dátum revízie: 06.03.2014 (aktualizácia oddielov 2,15)
--