

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SIVANTO[®] PRIME

Insekticídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL), určený na ochranu ovocných drevín, viniča, zeleniny, okrasných rastlín a ovocných škôlok proti živočíšnym škodcom.

ÚČINNÁ LÁTKA

Flupyradifurone **200 g/l**
(17,1 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: flupyradifurone CAS No: 951659-40-8, oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether CAS No.: 9038-95-3.

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338 Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P311 Po expozícii alebo podozrení z nej: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd / Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.)**
- SPe1** **Z dôvodu ochrany podzemnej vody pri aplikácii na jablň (v max. dávke 1 x 0,2 l/ha/m výškyolistenej koruny a v max. dávke 1 x 0,3 l/ha/m výškyolistenej koruny – max. 2 m výška koruny), na hrušku (v max. dávke 1 x 0,3 l/ha/m výškyolistenej koruny – max. 2 m výška koruny) a na vinič a šalát (poľné podmienky), nepoužívajte tento, alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku flupyradifurone, viac ako 1 x za 3 roky na rovnakom pozemku.**
- SPe1** **Obmedzenie pre menej významné použitie do plodín kapusta, kel a kaleráb v BBCH 12 – 39:**
Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento alebo iný prípravok, obsahujúci účinnú látku flupyradifurone, viac ako 1x za 3 roky na rovnakom pozemku.
- SPe1** **Obmedzenie pre menej významné použitie do plodiny hrach v BBCH 12 – 19:**
Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku flupyradifurone viac ako 1 x za 2 roky na rovnakom pozemku.
- SPe3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m pre zemiak, 10 m s 90 % redukciou úletu pre jadrové ovocie a 15 m so 75 % redukciou úletu pre vinič a šalát (poľné podmienky).**
- SPe3** **Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 20 m pri aplikácii prípravku na jablň a hrušku. Pri aplikácii do lesných škôlok a okrasných rastlín udržiavajte ochranný pás zeme v dĺžke 10 m a pri aplikácii do viniča 5 m od okraja ošetrovaného pozemku.**
- SPe3** **Obmedzenie pre menej významné použitie do plodín karfiol, brokolica, kaleráb, kapusta hlávková, kel, kel ružičkový, kel kučeravý a hrach:**
Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 m.
- SPe3** **Obmedzenie pre menej významné použitie do plodín karfiol, brokolica, kaleráb, kapusta hlávková, kel, kel ružičkový, kel kučeravý a hrach:**
Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 10 m pri znížení úletu o 50 %, v dĺžke 5 m pri znížení úletu o 75 %; pri znížení úletu o 90 % nie je potrebný ochranný pás zeme.
- SPe8** **Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opel'ujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúce plodiny, rastliny či buriny. Prípravok aplikujte mimo letového času včiel, vo večerných hodinách. Nepoužívajte, keď sa v okolí nachádzajú včely. Zabezpečte, aby nedošlo k úletu postrekovej kvapaliny na cieľový kvitnuci porast. Pred aplikáciou prípravku odstráňte kvitnúce rastliny z podrastu jadrovín a viniča.**

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč2** Prípravok pre včely škodlivý.
Prípravok je pre necieľové článkonožce škodlivý.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

PHO⁴ Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu! Nevylievajte prípravok a zvyšky postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

V prípade použitia v uzavretých skleníkoch s pevným dnom sa vyžaduje zneškodňovať pôdu ako nebezpečný odpad v súlade s platným zákonom o odpadoch.

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie:

Bayer spol. s r.o.
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

20-00719-AU

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

0,25 l; 0,5 l a 1 l HDPE fľaša
3 l, 5 l, 10 l, 20 l a 25 l HDPE kanister
50 l, 200 l a 640 l HDPE sud
1000 l HDPE kontajner

SIVANTO® je registrovaná ochranná známka firmy Bayer AG

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Flupyradifurone je systémovo pôsobiaca účinná látka patriaca do chemickej skupiny butenolidy. Mechanizmus účinku spočíva v narúšaní prenosu impulzov nervového systému. Viaže sa proteín acetylcholíkových receptorov, kde pomocou depolarizácie spôsobuje narušenie nervových buniek. Tento proces nemôže byť deaktivovaný pôsobením acetylcholinesterázy, je teda nezvratný.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jabloň	vošky	0,2 l/m výškyolistenej koruny	14 dní	max. do 2 m výšky koruny
	vošky, piliarka jablčná, méra jabloňová	0,3 l/m výškyolistenej koruny	14 dní	max. do 2 m výšky koruny
hruška	méra hrušková, piliarka jablčná, vošky	0,3 l/m výškyolistenej koruny	14 dní	max. do 2 m výšky koruny
vinič	cikádky	0,5 l	14 dní	
šalát	vošky	0,625 l	3 dni	pole
rajčiak, paprika ročná, uhorka	molica skleníková, molica tabaková, voška broskyňová	0,56 l/1 m výšky porastu	3 dni	len uzatvorený skleník s pevným základom / dnom, max. 2 m výška porastu
okrasné rastliny	molica skleníková, vošky	0,75 l	AT	len uzatvorený skleník s pevným základom / dnom
ovocné škôlky	molica skleníková, vošky	0,75 l	AT	len uzatvorený skleník s pevným základom / dnom
zemiak	pásavka zemiaková, vošky	0,5 l	7 dní	

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Jabloň – vošky**

Dávka vody: 250 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za rok v dávke 0,4 l/ha na maximálne 2 m výšky koruny (0,2 l/ha/1m výšky koruny).

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy zeleného pupeňa, do začiatku kvitnutia (BBCH 56 – 60), v dávke 0,2 l/ha/meter výšky koruny. Dodržte dávkovanie podľa výškyolistenej koruny.

Jabloň - vošky, piliarka jablčná, méra jabloňová

Dávka vody: 250 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za tri roky v dávke 0,6 l/ha na maximálne 2 m výšky koruny (0,3 l/ha/1m výšky koruny).

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy plného kvitnutia do konca vývoja plodu (BBCH 65 – 79) v dávke 0,3 l/ha/meter výšky koruny – max. 2 m výšky koruny. Dodržte dávkovanie podľa výškyolistenej koruny.

Hruška

Dávka vody: 250 – 500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za tri roky v dávke 0,6 l/ha na maximálne 2 m výšky koruny (0,3 l/ha/1m výšky koruny).

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy myšieho uška, do rastovej fázy plného kvitnutia (BBCH 10 - 65). Dodržte dávkovanie podľa výškyolistenej koruny.

Vinič

Dávka vody: 400 – 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 × za rok.

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy celkom vyvinutej metliny, do začiatku zretia bobúľ (BBCH 57 – 81).

Šalát – len poľné podmienky

Dávka vody: 200 – 800 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 × za rok.

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy začiatku dospievania zberových vegetatívnych častí rastlín, do dosiahnutia typickej veľkosti (BBCH 41 – 49).

Rajčiak, paprika, uhorka

Dávka vody: 200 – 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 × za rok v dávke 0,56 l/ha na 1 m porastu (maximálne 2 m porastu).

Minimálny interval medzi aplikáciami: 10 dní.

Prípravok aplikujte podľa signalizácie, od rastovej fázy dvoch pravých listov, do začiatku zretia plodov (BBCH 12 – 89).

Okrasné rastliny a okrasné škôlky

Dávka vody: okrasné rastliny 400 – 1000 l/ha, škôlky 400 – 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 4 × za rok.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Prípravok aplikujte podľa signalizácie od rastovej fázy prvého pravého listu (BBCH 11).

Zemiak

Dávka vody: 150-600 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1 x za rok.

Prípravok aplikujte od začiatku zapájania plodiny do zretia plodov, kedy sú bobule v 1. plodenstve scvrknuté, semeno tmavé (BBCH 31 – 89).

Nepoužívajte prípravok v tank-mix kombinácii s azolovými fungicídmi na ošetrovanie kvitnúcich ovocných drevín a rastlín, viniča a iných kvitnúcich plodín, alebo ak sú v poraste plodín prítomné kvitnúce buriny alebo kvitnúce medziplodiny (podsevy)! Pred aplikáciou v tank-mix kombinácii s azolovými fungicídmi odstráňte kvitnúce rastliny z okolia kultúrnych plodín a z podrastu ovocných drevín, rastlín a viniča!

V tank-mix kombinácii s azolovými fungicídmi aplikujte mimo letového času včiel!

Prípravok nepoužívajte v skleníkoch využívajúcich čmeliaky na opeľovanie rastlín a užitočné článkonožce ako biologickú ochranu rastlín!

Skleníkové použitie na plodiny rajčiak, paprika, uhorka, okrasné rastliny a ovocné škôlky je možné len v prípade, že sa jedná o uzatvorené skleníky s pevným základom (dnom)! V prípade skleníkov s otvoreným dnom je navrhované použitie na plodiny rajčiak, paprika, uhorka, okrasné rastliny a ovocné škôlky zakázané!

Likvidácia pôdy zo skleníkov sa musí realizovať v súlade s nakladaním s nebezpečným odpadom.

Prípravok aplikujte pozemne schváleným aplikačným zariadením. Aplikáciu vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich.

Menej významné použitie**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
karfiol, brokolica, kaleráb, kapusta hlávková, kel, kel ružičkový, kel kučeravý	voška kapustová, voška broskyňová	0,625 l	3 dni	
hrach	voška hrachová	0,375 l	3 dni	na zeleno bez strukov
		0,375 l	7 dní	suché zrno, na zeleno so strukmi

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Karfiol, brokolica**

Dávka vody: 500 – 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za rok.

Prípravok aplikujte od začiatku tvorby bočných výhonov (BBCH 40) do fázy, kedy je dosiahnutá typická veľkosť a tvar; ružica tesne uzavretá (BBCH 49).

Kaleráb

Dávka vody: 500 – 1000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za 3 roky.

Prípravok aplikujte od rastovej fázy druhého pravého listu (BBCH 12), do dosiahnutia typickej výšky hlavného výhonu (BBCH 39).

Z dôvodu ochrany podzemnej vody pri aplikácii na kaleráb v BBCH 12 - 39 nepoužívajte tento prípravok alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku flupyradifurone viac ako 1x za 3 roky na rovnakom pozemku!

Kapusta hlávková, kel, kel ružičkový, kel kučeravý

Dávka vody: 200 – 600 l/ha pri ošetrení v BBCH 12 – 39;

500 – 1000 l/ha pri ošetrení v BBCH 40 – 49.

Maximálny počet aplikácií: 1× za 3 roky v BBCH 12 – 39;

1× za rok v BBCH 40 – 49.

Prípravok aplikujte od začiatku tvorby bočných výhonov (BBCH 40) do fázy, kedy sú ružičky pod hlavným výhonom tesne uzavreté (BBCH 49).

V prípade skoršej aplikácie prípravok aplikujte od rastovej fázy druhého pravého listu, do dosiahnutia typickej výšky hlavného výhonu (BBCH 12 - 39).

Z dôvodu ochrany podzemnej vody pri aplikácii na kapustu a kel v BBCH 12 - 39 nepoužívajte tento alebo iný prípravok, obsahujúci účinnú látku flupyradifurone, viac ako 1x za 3 roky na rovnakom pozemku! Ak sa prípravok v jednom roku aplikoval v BBCH 12 - 39 v ďalšom roku sa môže aplikovať iba v BBCH 40 – 49, nie vo fáze BBCH 12 -39 (v tomto prípade sa dodržiava postup 1x za 3 roky).

Hrach (na zeleno bez strukov, suché zrno, na zeleno so strukmi)

Dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za 2 roky v BBCH 12 – 19;

1× za rok v BBCH 30 – 87.

Prípravok aplikujte od začiatku predlžovania stonky (BBCH 30) do fázy, kedy je 70 % strukov dozretých a semená majú konečnú farbu, suchosť a tvrdosť (BBCH 87).

V prípade skoršej aplikácie prípravok aplikujte od rastovej fázy druhého listu alebo vyvinutých dvoch úponkov (BBCH 12), do fázy vyvinutých 9 listov alebo vyvinutých 9 a viac úponkov (BBCH 19).

Z dôvodu ochrany podzemnej vody pri aplikácii na hrach, hrášok v BBCH 12 - 19, nepoužívajte tento alebo iný prípravok, obsahujúci účinnú látku flupyradifurone, viac ako 1 x za 2 roky na rovnakom pozemku! Ak sa prípravok v jednom roku aplikoval v BBCH 12 - 19 v ďalšom roku sa môže aplikovať iba v BBCH 30 - 87, nie vo fáze BBCH 12 - 19 (v tomto prípade sa dodržiava postup, 1x za 2 roky).

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE A ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH DAĽŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZDNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok nevykazuje negatívny fytotoxický efekt na jednotlivé plodiny v spektre jeho použitia.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

SKUPINA 4D INSEKTICÍDY

V rámci antirezistentnej stratégie bola účinná látka flupyradifurone zaradená ako samostatná podskupina 4D do skupiny 4 (Nicotinic acetylcholine receptor (nAChR) agonists). Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu butenolid (IRAC kód 4D) po sebe bez prerušenia ošetrenia iným insekticídnom s odlišným mechanizmom účinku a používajte tiež ostatné metódy ochrany pred živočíšnymi škodcami. Hoci majú ostatné látky zo skupiny IRAC 4 rovnaký mechanizmus účinku (acetylcholinové receptory), riziko krížovej rezistencie je veľmi nízke. Je teda možné v jeden rok použiť aj prípravky obsahujúce účinné látky zo skupiny IRAC 4 (okrem 4D).

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na výšku úrody alebo kvalitu ošetrovaných rastlín alebo rastlinných produktov.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nemá negatívny vplyv na následné plodiny pokiaľ sa aplikuje podľa návodu na použitie. Postrek nesmie zasiahnuť okolité porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri používaní prípravku v súlade s etiketou je riziko pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe), alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postrekovač vyčistíte nasledujúcim postupom ihneď po aplikácii, inak hrozí riziko, že zvyšky postrekovej kvapaliny v postrekovači alebo jeho častiach zaschnú a budú sa ťažko odstraňovať.

1. Vystriekajte všetky zvyšky postrekovej kvapaliny na ošetrovanom pozemku.
2. Demontujte sacie, výtlačné a tryskové filtre a dôkladne ich vyčistite vo vode.
3. Naplňte postrekovač vodou v množstve zodpovedajúcom 10 % objemu nádrže a postrekovač dôkladne prepláchnite (použite rotačnú čistiacu trysku, pokiaľ je nainštalovaná).
4. Vystriekajte výplachovú kvapalinu na práve ošetrovanom pozemku.
5. Vypláchnite postrekovač ešte raz opakovaním kroku 3 a 4.
6. Znovu skontrolujte filtre a odstráňte z nich všetky prípadné zvyšky.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblastami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do ohniska požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. 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 recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie!

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splođín.

PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 °C do + 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred vlhkom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.