

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

PROPULSE®

Kombinovaný postrekový fungicíd vo forme suspenznej emulzie (SE) , určený na ochranu repky ozimnej, repky jarnej, horčice, slnečnice, kukurice, maku proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

Fluopyram	125 g/l (11,8 % hm)
Prothioconazole	125 g/l (11,8 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
fluopyram CAS No: 658066-35-4; prothioconazole CAS No: 178928-70-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS09

Pozor

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P410** Chráňte pred slnečným žiarením.
- 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.
- EUH208** **Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one a 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-2hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- 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 zariadenie v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Spe3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.**

- 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.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.
Pre minimalizáciu rizika pre opel'ovačov pri ošetrovaní plodín v štádiu BBCH 60-67 neodporúčame používať v kombinácii s inými prípravkami, hlavne insekticidmi TM.

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

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd sa použitie prípravku obmedzuje nasledovne:

1. Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

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 ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie a odvodňovacích kanálov!

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: 14-02-1436

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE alebo coex HDPE/PA alebo coex HDPE/EVOH
fl'asa
3 l, 5 l, 10 l a 15 l HDPE alebo coex HDPE/PA alebo coex
HDPE/EVOH kanister

PROPULSE® je registrovaná ochranná známka firmy Bayer AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok PROPULSE obsahuje systémovo pôsobiace účinné látky prothioconazole a fluopyram. Je účinný proti širokému spektru hubových patogénov a má dlhú dobu trvania účinku.

Fluopyram je translaminárne rozvádzaná účinná látka, ktorá preniká do vnútorných pletív, zabraňuje klíčeniu spór a rastu mycélia pôvodcov hubových chorôb. Je zaradená medzi zástupcov inhibítorov (komplex II - SDH inhibítor). Zabraňuje prenosu elektrónov v dýchacom reťazci enzýmu sukcinát dehydrogenázy (SDH). Zaraduje sa do chemickej skupiny pyridinyl-etyl-benzamidov.

Prothioconazole je systémovo pôsobiaca účinná látka so širokým spektrom účinnosti proti pôvodcom hubových chorôb zo skupín *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*. Patrí do skupiny účinných látok triazolintiónov. Spôsobom účinku sa zaraduje medzi inhibítory demetylácie ergosterolov (DMI), kde inhibuje demetyláciu lanosterolu na pozíciách 14 alebo 24 metylén dihydrolanosterolov. V konečnom dôsledku pôsobenia chýbajú hubovému patogénu záverečné produkty biosyntézy sterolov nutné na výstavbu bunkových membrán. Patogén sa nemôže ďalej vyvíjať a odumiera. Prothioconazole po aplikácii rýchlo preniká do vodivých pletív ošetrovaných rastlín a je akropetálne transportovaný do vnútorných častí rastlín. Systémovo preniká aj do tých častí rastlín, ktoré neboli postrekom priamo zasiahnuté. Vyznačuje sa dlhodobou účinnosťou, pôsobí širokospektrálne a má protektívny, kuratívny a eradikatívny účinok.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná	fómová hniloba	0,8 – 1,0 l	56 dní	jesenná aplikácia
repka ozimná repka jarná horčica	fómová hniloba, biela hniloba, alternáriová škvrnitosť, plesen sivá	0,8 – 1,0 l	56 dní	jarná aplikácia
kukurica	škvrnitosť listov kukurice, helminosporiôza kukurice, spála kukurice	0,8 – 1,0 l	AT	krmivo, osivo
			14 dní	lahôdková
slnečnica	fómová škvrnitosť listov a stoniek, diaportová škvrnitosť slnečnice, biela hniloba slnečnice, alternáriová škvrnitosť, plesen sivá	0,8 – 1,0 l	28 dní	
mak	plesen maková, helminosporiôza maku	1,0 l	56 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Repka ozimná, repka jarná, horčica

Dávka vody: 200 - 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2×

Interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Proti fómovej hnilobe repky ozimnej

jesenná aplikácia aplikujte prípravok na jeseň v rastovej fáze 4 listov, do rastovej fázy 9 listov (BBCH 14–19).

Prípravok PROPULSE v dávkach 0,8 a 1 l aplikovaný na jeseň pri rastovej fáze 4 až 6 listov (BBCH 14-16) má vedľajší účinok, ktorý výrazne zlepšuje zdravotný stav a prezimovanie rastlín repky.

jarná aplikácia v repke ozimnej, repke jarnej a horčici:

v prípade pretrvávajúcich alebo nových infekcií možno aplikáciu proti fômovej hnilobe opakovať skoro na jar po nástupe vegetácie v období predlžovacieho rastu stonky, od rastovej fázy začiatku predlžovania byle (bez internódií), do rastovej fázy, kedy je viditeľné predĺženie 9. alebo ďalších internódií (BBCH 30-39).

Proti bielej hnilobe, alternáriovej škvrnitosti a plesni sivej

aplikujte prípravok na jar v období od rastovej fázy, kedy sú samostatné kvetné pupene (hlavné kvetenstvo) viditeľné, stále ešte uzavreté, do rastovej fázy konca kvitnutia (BBCH 55-69), najlepšie v rastovej fáze plného kvitnutia, kedy je 50% kvetov na hlavnom súkvetí otvorených a staré petaly opadávajú (BBCH 65). V prípade neskorších výskytov chorôb sa termín aplikácie prispôbi podmienkam infekčného tlaku a šíreniu infekcie pri dodržaní stanovenej ochrannej doby. V prípade výskytu nových infekcií chorôb opakujte aplikáciu 3 týždne po 1. aplikácii, maximálne však do rastovej fázy konca kvitnutia (BBCH 69).

Dávka 1 l/ha proti chorobám sa používa v prípade predĺženia perzistencie pôsobenia prípravku v neskorších vývinových fázach repky, maximálne však do rastovej fázy konca kvitnutia (BBCH 69).

Kukurica

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2×

Interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Aplikáciu proti chorobám kukurice: helmintosporiôza kukurice (*Setosphaeria turcica*), spála kukurice (*Cochliobolus carbonum*) a škvrnitosť listov kukurice (*Kabatiella zae*) je potrebné vykonávať včas, najneskôr pri objavení sa prvých príznakov infekcie. Aplikujte v rastovej fáze BBCH 30-69 t.j. od fázy začiatku predlžovacieho rastu do fázy konca kvitnutia kukurice. Aplikácia v období predlžovacieho rastu je účinná v prvom rade proti chorobám listov, kým aplikácia v období metania/kvitnutia proti chorobám listov a klasov. Proti škvrnitosti listov kukurice pri jednorazovej aplikácii je potrebné klásť dôraz na ošetrenie v období predlžovacieho rastu. Proti helmintosporiôze kukurice použite množstvo postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako 300 l/ha.

Opätovný vstup do porastu pre celodenné manuálne práce ako je kastrácia množiteľských porastov kukurice, je možný až po 14 dňoch. V prípade použitia osobných ochranných pomôcok, ktoré zabraňujú styk povrchu tela s ošetreným porastom, je možné vstupovať do porastu kvôli vykonávaniu inšpekčných prehliadok najskôr po 2 dňoch. Ideálne je naplánovať aplikáciu až po ukončení ručných prác.

Slničnica

Dávka vody: 150 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2×

Interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Proti chorobám listov, stoniek a úborov prípravok aplikujte preventívne pred nástupom infekcie alebo na jej začiatku v rastovej fáze BBCH 16-69 t.j. od rastovej fázy 6 vyvinutých listov do odkvitnutia slnečnice. Prvé ošetrenie vykonajte v rastovej fáze 6-10 vyvinutých listov, druhé ošetrenie na začiatku vytvárania úborov/kvitnutia. Nižšiu dávku použite pri nižšom infekčnom tlaku chorôb. Pri hnilobe úborov spôsobených plesňou sivou aplikujte vyššiu dávku prípravku.

Mak

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2×

Interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Prípravok aplikujte preventívne v rastovej fáze BBCH 16-73 t.j. vyvinutý šiesty pravý list až do štádia, kedy 30% plodov dosiahlo konečnú veľkosť. V prípade silného nebezpečenstva nákazy je možné aplikáciu po 14 dňoch zopakovať.

Plodiny neošetrujte za dažďa, alebo ak je listová plocha mokrá.

Pre zabezpečenie dobrého pokrytia povrchu rastlín je potrebné množstvo postrekovej kvapaliny voliť podľa fenologickej fázy plodín, s ohľadom na typ postrekovacieho zariadenia.

Prípravok aplikujte preventívne, resp. čo najskôr po zistení príznakov chorôb. Iba v odôvodnených prípadoch je možné u niektorých chorôb využiť kuratívne a eradikatívne vlastnosti prípravku.

Neošetrujte pri teplotách nad 25 °C a za intenzívneho slnečného svitu.

Prípravok aplikujte schválenými postrekovačmi, ktoré zabezpečia presné a rovnomerné dávkovanie. Vyvarujte sa zmesiam s pomocnými prípravkami, zmáčadlami, adjuvantami, listovými hnojivami a prípravkami na ochranu rastlín, ktoré nie sú overené a odporúčané výrobcom!

Neaplikovať letecky, len pozemne!

Menej významné použitie**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repa cukrová	hrdza repová, stemphilium repové, fómová škvrnitosť repy, alternáριοvá škvrnitosť	1,0 – 1,2 l	21 dní	
repa červená (cvikla)	cerkosporióza repy, múčnatka repová, ramuláριοvá škvrnitosť repy, hrdza repová, stemphilium repové, fómová škvrnitosť repy, alternáριοvá škvrnitosť	1,0 – 1,2 l	14 dní	
sója	antraknóza sóje, hrdze, alternáριοvá škvrnitosť, hnedá škvrnitosť listov sóje, sivá hniloba	0,8 – 1,0 l	28 dní	
cibuľa, šalotka	botrytída listov, čierna škvrnitosť	0,5 – 0,8 l	7 dní	
cesnak	čierna škvrnitosť	0,8 l	14 dní	

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!

Repa cukrová

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Prípravok aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení infekcie v rastovej fáze od začiatku zapájania rastlín (10% rastlín v riadku zapojených), do rastovej fázy, kedy koreň repy dosahuje zberovú veľkosť (BBCH 31-49).

Zákaz skrmovať skrojky a vňať repy cukrovej! Repa cukrová je určená len na priemyselné spracovanie v cukrovarníctve.

Repa červená (cvikla)

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Prípravok aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení infekcie v rastovej fáze od začiatku zapájania rastlín (10% rastlín v riadku zapojených), do rastovej fázy, kedy koreň repy dosahuje zberovú veľkosť (BBCH 31-49)

Zákaz konzumovať a skrmovať listy repy červenej! Na konzumáciu je možné použiť iba koreň repy červenej!

Odstraňovanie burinných riev a vybehlíc odporúčame vykonávať pred fungicídnym ošetrením.

V prípade, že to nie je možné, je potrebné dodržať interval 10 dní medzi aplikáciou prípravku a ručnými prácami v poraste. V prípade použitia osobných ochranných pomôcok, ktoré zabraňujú styk povrchu tela s ošetreným porastom, je možné vstupovať do porastu kvôli vykonávaniu inšpekčných prehliadok najskôr po 2 dňoch.

Sója

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Prípravok aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení infekcie v rastovej fáze, kedy sú viditeľné prvé kvetné pupene (BBCH 51) do fázy, kedy približne všetky struky dosiahli konečnú dĺžku (15- 20 mm) a semená vypĺňajú dutinu väčšiny strukov (BBCH 79).

Neošetrujte za dažďa, alebo ak je listová plocha mokrá.

Cibuľa, cesnak, šalotka

Dávka vody: 200 - 800 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2x

Interval medzi aplikáciami: 7-10 dní

Prípravok aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení infekcie v rastovej fáze, kedy listové bázy začínajú hrubnúť (BBCH 41) do fázy BBCH 47. Aplikujte iba na porasty, kde sa následne vykonáva mechanizovaný zber.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka prothioconazole patrí podľa FRAC do skupiny G1 – DMI fungicídy (FRAC kód: 3), ktoré sú z hľadiska vzniku rezistencie hodnotené ako stredne rizikové.

Účinná látka fluopyram je zaradená podľa FRAC do skupiny C2 – SDHI (FRAC kód: 7), so stredným až vysokým rizikom rezistencie. V prípade použitia prípravku v systémoch opakovaných aplikácií fungicídov v priebehu vegetácie, uprednostnite alternáciu prípravku s odlišne pôsobiacimi fungicídmi. Opakované použitie obdobne pôsobiacich látok môže podporovať vznik rezistencie voči nim.

Nepoužívajte prípravok v delených alebo v redukovaných dávkach a inak, ako je uvedené na etikete.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu. Prípravok má priaznivé účinky na vývoj porastov kukurice a maku ako aj na množstvo úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nehrozí poškodenie plodín, ktoré budú na ošetrovanom pozemku pestované v rámci normálneho osevného postupu ani v prípade potreby zaorania plodiny. Aplikáciou nesmú byť zasiahnuté necieľové porasty a susediace rastliny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V pokusoch nebol pozorovaný negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy. Pri použití v súlade s autorizovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnom negatívnom vplyve na užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania 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 vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

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 aplikačnej 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 a 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 od postreku.

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

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

Pod oblasťami 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 zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Prípravok je horľavinou IV. triedy nebezpečnosti. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použijete 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 použijete 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:** Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Po náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.
- Po 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.
- Po 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 vyhľadani 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. +421/2/5477 4166.

SKLADOVANIE

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. Chráňte pred mrazom 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 zriadení 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 parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.