

# Dash®

## Okvašivač

Pridržavati se uputstva za upotrebu  
da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i  
životnu sredinu.

Dash® je okvašivač- pomoćno sredstvo  
pri primeni herbicida.U promet se stavlja u  
obliku koncentrata za emulziju (EC).

1 L

 BASF  
The Chemical Company

**Naziv i sadržaj efektivnih supstanci:** Smesa metil oleata i metil palmitata 348,8 g/L, Fosfati estar polioksialkoholnih akohola 209,2 g/L, Oleinska kiselina 46,5 g/L

**Supstance koje doprinose klasifikaciji:** benzinski rastvarač (nafta), teški aromatični, sadržaj (W/W): < 50 %, CAS broj: 64742-94-5

**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži

**Rok upotrebe:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H318 Dovodi do teškog oštećenja oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H304 Može izazvati smrt ako se прогута i dospe do disajnih puteva.

Obaveštenja o merama predstožnosti : P280f Nositи zaštine rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P301 + P310 Ako se прогута: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P321 Specifičan tretman (videti „ Prva pomoć“ na ovoj etiketi), P331 Ne izazivati povraćanje,

**PROIZVODAČ :** BASF SE, Nemačka.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

**REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA:**

321-01-897/2013-11 od 27.08.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

**ZASTUPNICI I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:**  
NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

**RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE :**  
12.03.3-11177/13 od 11.12.2013.

**opasnost**



® = zaštićeni znak firme BASF

81083612RS1014-Serbia



# Dash®

**PRIMENA:** Dash® se primenjuje kao pomoćno sredstvo- okvašivač, koristi za smanjenje površinskog napona vode, poboljšanje kvašenja lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini, i to uz preparate: Cleranda®, Arrat®, Certo®, Callam®, Clio®, u količini primene od 0,5 – 1,0 L/ha, a u skladu sa herbicidom sa kojim se koristi.

**Dash®** se dodaje u rezervoar prskalice nakon rastvaranja herbicida.

**Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine na istoj površini:** u saglasnosti sa herbicidom sa kojim se koristi.

**Napomene:** Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

**Negativno delovanje :**Organizmi u vodi (otrovnost): štetan za organizme u vodi. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, izvorista voda i bunari) i kanalizacionu mrežu. **Na vode (kontaminacija):** Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorista voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

**Karenca:** Ne odnosi se na okvašivač.

**Zaštitna oprema:** Preporučuje se nošenje radnog odela, rukavica otpornih na hemikalije i zaštitnih naočara ili štitnika za lice. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi polumasku sa filtrom za organske gasove i pare. Oprati radno odelo detaljno nakon rukovanja.

**Sимптоми тројења:** Nisu opisana trojeњa kod ljudi. Može da izazove neke opšte simptome i znake trojeњa, kao što su muka, gadnje, malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Takođe, izaziva i crvenilo i svrab kože i iritaciju sluznica očiju i digestivnog trakta, što se manifestuje crvenilom konjunktiva, i suzenjem, hipersalivacijom, grebanjem u guši i bolom u trbuhi.

**Prva pomoć:** Ne očekuju se brzi štetni efekti preparata u slučaju ekspozicije. Deluje jako nadražajno na sluznice oka. Ukoliko dodje do ekspozicije odmah skinuti kontaminiranu odeću. Nakon udisanja eksponiranu osobu držati u miru na svežem vazduhu i odmah tražiti pomoć lekara. Odmah inhalirati kortikosteroidni aerosol. Kožu posle ekspozicije oprati pažljivo vodom i sapunom. Staviti sterilni zaštitni zavoj, potražiti pomoć dermatologa. Sluznice oka ispirati čistom vodom u periodu od najmanje 15 minuta i odmah tražiti pomoć lekara. Posle peroralnog unosa, otrovanom dati da popije nekoliko čaša vode i ne izazivati povraćanje. Obratiti pažnju da ne dođe do aspiracije u pluća.

Nema specifičnog antidota, a terapija je simptomatska uz održavanje vitalnih funkcija. U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Centra za kontrolu trovanja, Vojnomedicinska akademija, Beograd (tel.: 011/36-08-440).

**Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:** u slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. U slučaju prosipanja, i u drugim akcidentalnim situacijama preparat sakupiti nekim adsorpcionim sredstvom (zemlja, pesak, kreda i dr.) u kontejner koji se može zatvoriti. U slučaju požara za gašenje se mogu koristiti ugljjenmonoksid i suvi materijali. Zbog izdvajanja otrovnih gasova (ugljjenmonoksid, azotni oksidi) učesnici u gašenju treba da nose izolacione aparate.

**Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:** odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

**Način čišćenja uređaja za primenu:** Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

**Način ispiranja ambalaže:** Sprečiti oslobađanje u okolinu sredinu. Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo ne bi osušlo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
- 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promučka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
- 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi.

Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja.

Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
- 2) kroz specijalni raspršivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
- 3) po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

**Zabranjeno je ponovo koristiti ovu ambalažu u neke druge svrhe!**

**Skladištenje:** Preparat skladištiti u originalnom pakovanju na dobro provetrvanom prostoru.

**Garancija kvaliteta proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

# Dash®

## Okvašivač

Pridržavati se uputstva za upotrebu  
da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i  
životnu sredinu.

Dash® je okvašivač- pomoćno sredstvo  
pri primeni herbicida.U promet se stavlja u  
obliku koncentrata za emulziju (EC).

1 L

 BASF  
The Chemical Company

**Naziv i sadržaj efektivnih supstanci:** Smesa metil oleata i metil palmitata 348,8 g/L, Fosfati estar polioksialkoholnih akohola 209,2 g/L, Oleinska kiselina 46,5 g/L

**Supstance koje doprinose klasifikaciji:** benzinski rastvarač (nafta), teški aromatični, sadržaj (W/W): < 50 %, CAS broj: 64742-94-5

**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži

**Rok upotrebe:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H318 Dovodi do teškog oštećenja oka, H315 Izaziva iritaciju kože, H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P280f Nositи zaštine rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice, P301 + P310 Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, P321 Specifičan tretman (videti „ Prva pomoć“ na ovoj etiketi), P331 Ne izazivati povraćanje,

**PROIZVODAČ :** BASF SE, Nemačka.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

**REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA:**

321-01-897/2013-11 od 27.08.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

**ZASTUPNICI I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU:**  
NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.  
**SJEMENARNA d.o.o.,** Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

**RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE :**  
12.03.3-11177/13 od 11.12.2013.

**opasnost**



® = zaštićeni znak firme BASF

81083612RS1014-Serbia