

ml
800

 **BASF**

We create chemistry

700

Dash®

600

Okvašivač

Dash® je okvašivač- pomoćno sredstvo, koristi se za smanjenje površinskog napona vode, poboljšanje kvašenja lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini. U promet se stavlja u obliku koncentrata za emulziju (EC).

500

1 L

400



300

200
ml



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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Smesa metil oleata i metil palmitata **348,8±17,44g/L**, Fosfatni estar polioksialkilovanih alkohola **209,2±12,56 g/L**, Oleinska kiselina **46,5±4,65g/L**

Supstance koje doprinose klasifikaciji: oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, mono-C10-16-alkil etri, fosfati, benzinski rastvarač (nafta), teški aromatični.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H315 Izaziva iritaciju kože. H318 Dovodi do teškog oštećenja oka. H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu. H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati 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. P403+P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SP02 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o., Majevička 4, 74480 Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 06 81., SJEMENARNA d.o.o., Fra Didaka Buntića 160A, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-02569/2018-11 od 01.01.2020.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-3603/23 od 04.12.2023.

OPASNOST



81173481RS 2123



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF

PRIMENA:

Dash® se primenjuje kao pomoćno sredstvo- okvašivač, koristi se za smanjenje površinskog napona vode, poboljšanje kvašenja lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini, i to sa herbicidima BASF-a, prema navedenoj primeni u rešenjima o registraciji tih sredstava za zaštitu bilja, u količini primene od 0,5 – 1,0 L/ha (5-10 ml na 100 m²), 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 (jednom ili dva puta u split aplikaciji).

Karenca: U skladu sa herbicidom sa kojim se koristi.

Napomene:

Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Negativno delovanje :

Organizmi u vodi (otrovnost): veoma toksičan po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, izvorišta voda i bunari) i kanalizacionu mrežu.

Na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), drenaznih sistema, otvorenih odvodnih sistema ili mesta gde je moguće slivanje kiše sa tretiranih površina u vodotokove, tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Zaštitna oprema:

Koristiti odgovarajuću zaštitu od udisanja pri višim koncentracijama ili dužem delovanju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove/pare. Zaštita za ruke: odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN 374) i pri dužem direktnom kontaktu: npr. nitril kaučuk, hlorpen kaučuk, butil kaučuk. Zaštita za oči: čvrsto zatvorene zaštitne naočare. Sredstvo zaštite tela treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna keclja, cizme, zaštitno odelo. Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

Simptomi trovanja:

Nisu opisana trovanja kod ljudi. Može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su muka, gađnje, 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 suženjem, hipersalivacijom, grebanjem u guši i bolom u trbuhu.

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 povredjenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. U slučaju prospanja, 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 ugljen-dioksid i suvi materijali. Zbog izdvajanja otrovnih gasova (ugljenmonoksid, 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 dospjeva u vodu.

Ši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Zabranjeno je ponovo koristiti ovu ambalažu u neke druge svrhe!

Sklađštenje:

Preparat skladištiti u originalnom pakovanju na dobro provetranom prostoru, na temperaturama od -10 °C do 30 °C.

Način ispiranja ambalaže

Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja 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 promućka, 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 ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispražnjene 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 ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u neke druge svrhe!

Garancija kvaliteta proizvoda

Briljivim 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.

ml
800

 **BASF**

We create chemistry

700

Dash®

600

Okvašivač

Dash® je okvašivač- pomoćno sredstvo, koristi se za smanjenje površinskog napona vode, poboljšanje kvašenja lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini. U promet se stavlja u obliku koncentrata za emulziju (EC).

500

400

1 L

300



200
ml

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

Sadržaj: **1 L**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: Smesa metil oleata i metil palmitata **348,8±17,44g/L**. Fosfatni ester polioksialkilovanih alkohola **209,2±12,56 g/L**, Oleinska kiselina **46,5±4,65g/L**

Supstance koje doprinose klasifikaciji: oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, mono-C10-16-alkil etri, fosfati, benzinski rastvarač (nafta), teški aromatični.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H315 Izaziva iritaciju kože. H318 Dovodi do teškog oštećenja oka. H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu. H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati 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. P403+P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uredaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o., Majevička 4, 74480 Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 06 81., SJEMENARNA d.o.o., Fra Didaka Buntića 160A, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-02569/2018-11 od 01.01.2020.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-3603/23 od 04.12.2023.

OPASNOST



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF



81173481RS 2123