

Trend® 90

Surfactant, agent de umectare, adjuvant pentru erbicide

Substanța activă: alcool isodecil etoxilat - 900 g/l;

Număr **CAS:** 61827-42-7

Formulare: lichid, transparent vâscos

GHS05 GHS07



Pericol

H302: Nociv în caz de înghițire

H318: Provoacă leziuni oculare grave;

P264: Spălați-vă bine după utilizare;

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului;

P273: Evitați dispersarea în mediu;

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței;

P305 + P351 + P338: **În caz de contact cu ochii,** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310: Sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic;

P501: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA;

Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.

SP 1: Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață. Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Atentie!

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate.

Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

Lot nr.:

Data fabricației:

Conține: 0,25 L; 1 L; 5 L

Termen de valabilitate: produsul este valabil 3 ani de la data fabricației

MOD DE ACȚIUNE

TREND® 90 îmbunătățește proprietățile de umectare ale lichidului de stropit, ceea ce determină formarea unei pelicule uniforme pe suprafața plantelor, mărește aderența și ușurează penetrarea în țesuturi. Crește astfel, eficacitatea și viteza de acțiune a erbicidului în perioadele cu creștere redusă, determinată de secetă sau temperaturii scăzute și pentru buruieni care sunt greu de umectat.

MOD DE ÎNTREBUINȚARE

Se folosește numai în amestec cu următoarele erbicide:

ACCENT 75WG (porumb)

ARIGO® (porumb)

BASIS® (porumb)

EXPRESS® 50 SG (floarea-soarelui)

GLEAN® 75 DF (grâu, orz, in)

GRANSTAR® SUPER (grâu)

GULLIVER® 50WG (orez)

HARMONY® 50 SG (soia)

HARMONY® EXTRA (grâu, orz)

LAREN® Pro 20SG (grâu, orz)

POINTER® ULTRA (grâu)

PRINCIPAL® (porumb)

PRINCIPAL® PLUS (porumb)

SAFARI® 50 WG (sfecla de zahăr, sfecla furajeră)

SALSA® (rapiță)

TITUS® 25 WG (porumb, cartof, tomate)

TITUS® PLUS (porumb)

Doza recomandată: 0.1% calculat la volumul de soluție frecvent utilizat, în medie 250 ml/ha.

PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Se umple rezervorul mașinii de stropit pe jumătate cu apă și se adaugă cantitatea necesară de erbicid, cu agitarea continuă a soluției. Se adaugă apoi doza necesară de **TREND® 90** și se umple rezervorul cu apă în timp ce se continuă agitarea.

Folosiți agitatoare mecanice sau hidraulice. Nu folosiți sisteme pneumatice (cu aer) de agitare. Spălați ambalajul și adăugați apa de spălare în rezervorul mașinii. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

În cazul amestecurilor complexe, produsele se adaugă în rezervor astfel: plicuri hidrosolubile, granule dispersabile, granule solubile, pulberi, suspensii concentrate apoase, suspensii concentrate uleioase, emulsii concentrate, adjuvanți, surfactanți, uleiuri, fertilizanți și produse antidrift.

Nu se păstrează amestecurile de soluție în rezervorul mașinii peste noapte pentru că revenirea în suspensie poate fi dificilă. În cazul în care soluția de stropit rămâne nefolosită mai mult timp, înainte de re folosire, este obligatorie reagitarea soluției și recircularea ei în echipamentul de stropit până la revenirea în suspensie normală.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Goliți complet echipamentul de stropit, imediat după terminarea tratamentului. Se spală întregul echipament conform instrucțiunilor din eticheta erbicidelor cu care s-a făcut amestecul. Nu se efectuează spălarea în apropierea bunurilor de consum și a surselor de apă.

Soluția rămasă după terminarea tratamentului și apa de spălare a echipamentului de stropit se diluează cu apă (1:5) și se stropește cultura pe care s-a făcut tratamentul.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

La manipularea/utilizarea Trend® 90 totdeauna purtați salopetă, ochelari de protecție cu apărători laterale tip EN 166, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic (echipament tip 6, EN 13034). Folosiți echipamentul de protecție recomandat în eticheta produsului partener.

Respectați următoarele măsuri de siguranță :

- Se va folosi o ventilație suficientă în spațiile închise pentru a menține expunerea angajaților sub limitele de expunere recomandate.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului;
- Evitați inhalarea și contactul cu ochii;
- Nu inspirați soluția pulverizată;
- Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta dacă este posibil;
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Nu contaminați suprafețele de apă și sistemul sanitar de canalizare cu produs sau ambalaje folosite;

PRIMUL AJUTOR

În caz de ingestie administrați 1-2 pahare cu apă și cereți asistența medicului să inducă vomă sau să facă spălături stomacale. Dacă victima este conștientă, se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Cereți totdeauna ajutorul medicului.

În caz de contact cu pielea, spălați zona contaminată cu săpun și multă apă și schimbați îmbrăcămintea. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii se vor ține ochii deschiși și se spală imediat cu multă apă timp de 15 minute. Consultați specialistul dacă iritația persistă.

În caz de inhalare, scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Consultați medicul după o expunere semnificativă.

În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București, **Biroul de Informare Toxicologică** la telefon de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15).

Telefon de urgență DuPont: 001 703 253 4268

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Trend® 90 trebuie transportat și depozitat în ambalaj original în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje. În timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc.

Pastrați produsele incuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor;

Păstrați produsul departe de agenți oxidanți; Temperatura de păstrare: 5-50 °C;

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile.

Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Purtați echipament individual de protecție

Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare.

Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică; Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare.

Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.

Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

În cantități mici: folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere. Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul sau. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

MASURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

Produse periculoase se pot forma în condiții de ardere: oxizi de carbon și oxizi de azot.

În caz de incendiu, explozie, nu inhalați fumul și purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum. Răciți containerele cu jet de apă.

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Apa astfel colectată nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere care a fost contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

(Pentru incendii mici) Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă;

Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15m de suprafețele acvatice;

Nu se aplica la tratamente de samantă (care nu se fac lângă suprafețe de apă).

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu descărcați pe sol/în subsol.

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.

Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop.

Nu aruncați produsele chimice nediluate.

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate.

Ambalajele de plastic, hârtie sau metal vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA.

Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272 număr gratuit sau consultați pagina de internet www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA.

IN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Trend® trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Du Pont garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Du Pont nu poate verifica păstrarea, mânuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat Du Pont în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.

Producător: DuPont International Operations SArl Geneva, Switzerland

Reprezentant: DuPont Romania SRL, Sos. București-Ploiești, 42-44, Clădirea B2, et. 2, sect. 1, 013696, București, Romania, tel. 031.620 41 00; fax. 031 620 41 01

Termen de valabilitate: produsul este valabil 3 ani de la data fabricației

® Reg. Marcă înregistrată E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.)

