

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 1 din 13

**DANTOP 50 WG**

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII**

**1.1 Denumire comercială: DANTOP 50 WG, 500g/kg granule dispersabile în apă, Cod GIFAP: WG**

**1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Produs pentru protecția plantelor

**Utilizare: Insecticid sistemic (pentru uz în agricultură)/ Nu este pentru uz public**

**1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate:**

**Furnizor/Producător:**

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S

Parc d' Affaires de Crecy

2, rue Calude Chappe

69370 Saint-Didier-au-Mont-D'Or,

France

Tel: +33 (0) 478 64 32 60

E-mail: sds@sumitomo-chem.fr

**Importator/Distribuitor**

SC Kwizda Agro Romania SRL

Str. Calea Vitan nr.6 – 6A, Sector 3, Bucuresti

Tel: 037 -208 -97-00

Fax: 037 -208 -97-10

**Telefon de urgență: Institutul de Sănătate Publică, București: +40 21 318 36 06**

**Telefon Producător: +44 (0) 1235 239 670**

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

a. **Clasificarea substanței sau amestecului**

**Clasificarea produsului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

**Fraze de pericol:**

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H302 Nociv în caz de îngițire

H332 Nociv în caz de inhalare

**SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S**  
**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

Ref. CN50WG/bEU/210gb

**DANTOP 50 WG**

Pagina 2 din 13

**Clasificare conform Directivei 67/548/EEC modificată de Directiva 2001/59/EC** (rezultate studii experimentale), Directiva 1999/45/EC, 2001/60/EC, 2006/8/EC (clasificare bazată pe concentrația substanțelor active și ingredientelor), Directiva 2003/82/EC pentru produse de protecția plantelor (frazе de pericol și fraze de precauție).

N- Periculos pentru mediu.

Xn - Nociv

Fraze risc

R 20/22 – Nociv prin inhalare și înghițire.

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și pielea.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvaticе, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

R57 –Toxic pentru albine

R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

**b. Elemente de etichetare**

**Etichetare conform Regulamentului EC Nr 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform reglementării CLP.

**Pictograme de pericol:** GHS07, GHS09



**GHS07**



**GHS09**

**Cuvânt de avertisment:** Avertisment

**Declarații despre pericole**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Etichetare conform Directivei 67/548/EEC sau Directivei 1999/45/EC



Xn – Nociv



N - Periculos pentru mediu

**Fraze de risc:**

R 20/22 – Nociv prin inhalare și înghițire.

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și pielea.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

R57 –Toxic pentru albine

R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

**Fraze de securitate:**

S24 - A se evita contactul cu pielea

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul

S35 – A se elimina toate reziduurile produsului și ambalajului (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.

S37 – A se purta mănuși corespunzătoare

S39 – A se proteja corespunzător ochii/fața

S57 – A se utiliza un ambalaj(recipient) corespunzător pentru evitarea contaminarea mediului

S61 - A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

S62 – În caz de ingerare, a nu se provoca vomă: se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta.

**Fraze de securitate (conform Directivei 91/414/EEC)**

Sp1: Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul său(Nu curățați echipamentul de aplicare aproape de suprafața apei).

Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Spe8: Periculos pentru albine! Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și timp de 48 ore după aplicarea tratamentului! Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor! Distrugeți buruienile înainte de înflorire! Nu aplicați înainte de înfloritul plantei de cultură și înainte de eliminarea florei spontane din suprafața cultivată.

**Alte pericole: Nu se aplică.**

**SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S**  
**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Ref. CN50WG/bEU/210gb  
Pagina 4 din 13

### **3. COMPOZIȚIE INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**Caracterizare chimică:** Acest produs se consideră ca fiind un preparat în conformitate cu directivele CE.

Informații privind ingredientele.

**Descriere:** granule dispersabile în apă.  
Clothianidin 50%

Număr	% w/w	Număr CAS	Denumire chimică			
1	50	210880-92-5	(E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidin			
2	40	91053-39-3	diatomit calcinat			
3	<15	amestec	agent dispersant			
Număr	Număr EC	inclus Annexa 1	Reg 1272/2008 Pict.	Fraze Pericol	Simboluri	Fraze Risc
1	nu este atribuit	da	GHS07, GHS09	H302, H400, H410	Xn, N	R22, R43, R50/53 R37/38, R41, R57, R65
2	(*)	/	niciuna	niciuna	niciuna	niciuna
3	(*)	/	GHS07	H302, H312	niciuna	niciuna

**Alte informații** (\*) Toate componentele sunt înregistrate în EINECS/ELINCS  
Cod SCAE: nu este atribuit

**Informații suplimentare:** Consultați capitolul 16 pentru descrierea frazelor de risc.

## **4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**În general:** În cazul în care apar probleme, chemați de urgență medicul.

**Inhalare:** Asigurați aer proaspăt; dacă simptomele persistă chemați de urgență medicul.

**Contact cu pielea:** Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți îndelung.

**Contact cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de 15 minute cu apă din abundență. Pleoapele trebuie ținute depărtate de globul ocular pentru a asigura o clătire completă. Solicitați asistență medicală dacă iritația evoluează.

**Înghițire:** Clătiți gura. Niciodată nu induceți voma în cazul persoanelor inconștiente sau confuze. Solicitați asistență medicală.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și tardive.** Nociv prin înghițire. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

**4.3 Indicații pentru asistență medicală imediată și tratament special.** Fără recomandări specifice.

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 5 din 13

---

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**5.1 Mijloace de stingerea incendiilor**

**Agenți adecvați de stingere:** Pulberi chimice uscate, dioxid de carbon, spumă.

**Agenți de stingere improprii:** Nimic cunoscut.

**5.2 Produse periculoase rezultate din descompunere/ardere**

În condiții normale de incendiu poate emana fum toxic și coroziv ( acid clorhidric) HCL, acid cianhidric (HCN), monoxid de de carbon (CO) si gaze de zot (NOx)).

**5.3 Sfaturi pentru pompieri**

Purtați aparate de respirație autonome. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată și protecție pentru față/ochi.

**Informații suplimentare:** Apa folosită pentru stingerea incendiului nu trebuie lăsată să pătrundă în sistemul de canalizare sau ape curgătoare.

---

**6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Personele care nu sunt responsabile cu măsurile de urgență

Nu inhalați praful. Purtați mănuși de protecție, ochelari de protecție sau mască și haine speciale de protecție.

Eliminați sursele de aprindere.

Persoanele care sunt responsabile cu măsurile de urgență.

Nu inhalați praful. Purtați mănuși de protecție (din nitril), ochelari de protecție sau mască de față și echipament special de protecție. Eliminați sursele de aprindere. Evacuați zona de pericol și consultați un expert.

**6.2 Protecția mediului înconjurător:** Evitați ca materialul să ajungă în sistemul de drenaj, gropi și subsoluri.

Nu scurgeți reziduurile în canale sau alte cursuri de apă.

**6.3 Măsuri și metode pentru păstrare și curățare:**

Limitarea scurgerii reziduurilor: Nu scurgeți reziduurile în canale sau alte cursuri de apă.

Curățați imediat produsul împrăștiat și depozitați-l în containere sigilate. Săpați foarte mul în solul contaminat și depozitați reziduurile în containere sigilate. Curățați pardoseala și obiectele contaminate inclusiv hainele contaminate, strângeți și eliminați ca deșeuri respectând reglementările naționale în acest domeniu. Nu scurgeți reziduurile în canale sau alte cursuri de apă.

**6.4 Alte informații:** Pentru protecția individuală, vezi secțiunea 8.

---

DANTOP 50 WG

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 6 din 13

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

**7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate:** Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite de manipulare și depozitare a substanțelor chimice. Pentru protecția individuală, vezi secțiunea 8.

**Informații despre protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Norii de praf pot forma amestecuri explozive.

### **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe de îndeplinit în ce privește camerele de depozitare și recipientele:

Depozitați în locuri uscate și răcoroase. Păstrați recipientele în locuri uscate, răcoroase și bine aerisite. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de lucru.

**Alte informații:** A nu se amesteca cu apă (cu excepția preparării normale).

**7.3 Utilizare specifică:** Citiți eticheta produsului.

Asigurați o ventilație/aerisire corespunzătoare la locul de muncă.

---

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ**

**Informații adiționale despre proiectarea sistemelor tehnice:** Nu există alte date, a se vedea articolul 7.

### **8.1 Parametri de control**

**Componente cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă:**

Nu au fost stabilite limite naționale de expunere pentru acest produs.

Nu este necesar un raport de securitate chimică.

### **8.2 Limite de expunere:**

Controale tehnice standarde necesare: Asigurarea unei ventilații corespunzătoare.

**Măsuri de protecție individuală:**

**Protecția respirației:** Se vor respecta precauțiile uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție.

**Protecția ochilor:** Purtați ochelari de protecție sau mască.

**Protecția pielii și a corpului:** Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

**Alte informații:** Spălați hainele, înainte de folosire.

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 7 din 13

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

Denumire Clothianidin, 500 g/kg water dispersible granules

**9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice**

Aspect granule ca nisipul, solide, mici ( US EPA OPPTS 830.6302)

Culoare bronz deschis (US EPA OPPTS 830.6304)

Miros inodor (US EPA OPPTS 830.6304)

Prag de miros nedeterminat

Valoarea pH-ului 7.02 (1% dispersie în apă, 23° C) ( CIPAC MT 75)

Punct topire/înghețare nedeterminat

Punct de fierbere nu se aplică

Punct de aprindere nu se aplică

Prag de evaporare nu se aplică

Inflamabilitate nu este "foarte inflamabil" (OECD A.10)

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: Nedeterminat

Presiune vapori: nu se aplică

Densitatea vaporilor: nu se aplică

Densitate relativă: Nedeterminat

Densitate: 0.51 g/m (CIPAC MT 169)

Solubilitate în apă: solubil în apă (solubilitatea clothianid-ului = 0.327 g/l; 20° C)

Solubilitate în alți solvenți: nu se aplică

Coeficient de segregare (n-octanol/apă): Nu se aplică (Clothianidin: log Pow = 0.7; 25° C)

Temperatură de autoaprindere: 208° C (OECD A.16)

Temperatură de descompunere: substanța activă nu se descompune până la 400° C

Vâscozitate dinamică: nu se aplică

Vâscozitate cinematică: nu se aplică

Proprietăți explozive: Produsul nu este exploziv (OECD A.14)

Proprietăți oxidare: Nicuna ( OECD A.17)

**9.2 Alte informații:**

Densitatea relativă a vaporilor ( aer=1) nu se aplică

Tensiunea de suprafață: Nedeterminată





**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Pagina 9 din 13

Ref. CN50WG/bEU/210gb

- genotoxicitate, teste în vivo și în vitro: nu este genotoxic pentru om. (OECD nr 471, 473, 476, 482, 474, EEC B.14)
- Toxicitate cronică/carcinogenitate (șobolan, șoarece): niciun efect cancerigen (OECD nr 453, 451)
- Studiu de reproducere pe mai multe generații: negativ
- Teratogeneză (șobolan, iepure): negativ (OECD ghid nr 414)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite pentru clasele de pericol referitoare la toxicitatea acută și sensibilitatea asupra pielii.

Informații privind căile posibile de expunere

- Acest produs este pentru uz în agricultură, prin urmare căile probabile de expunere sunt prin inhalare sau piele.

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitate**

**Denumire** Clothianidin, 500 g/kg granule dispersabile în apă  
**Ecotoxicitate**

Pești Toxicitate acută, 96h-LC-50 (*Oncorhynchus mykiss*): > 6,78 mg/l, (OECD nr203)  
Daphnia Toxicitate acută, 48h-EC50 (*Daphnia magna*): = 28mg/l (OECD Nr 202)  
Albine Toxicitate acută orală, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): = 0.0018 μg c.a./albină (EPPO Nr170-1992)  
Toxicitate acută de contact, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): = 0,176 μg c.a./albină (EPPO Nr. 170-1992)  
Râme Toxicitate acută orală, 14d-LC50 (*Eisenia foetida*): = 33.4 mg/kg sol; NOEC < 5,6 mg/kg sol (OECD 207)

Următoarele date sunt aplicabile în cazul ingredientelor enumerate mai jos:

**Denumire** Substanță activă (Clotianidin, grad tehnic)

**Ecotoxicitate**

Pești Toxicitate acută, 96-LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): >100 mg/l  
Toxicitate acută, 96h-LC50 (*Lepomis macrochirus*): > 120 mg/l

Daphnia Toxicitate de reproducere, 21-zile (*Daphnia magna*): NOEC =0,12 mg/l (OECD Nr211)  
Toxicitate acută, 48h-EC50 (*Daphnia magna*): = 40 mg/l

Musculițe ne-mușcătoare  
Toxicitate acută, 48h-LC50 (*Chironomus riparius*): = 0,029 mg/l (metodă laborator)  
Toxicitate cronică, 28d-EC5 (*Chironomus riparius*): =0.57 μg/L , rata de emergență (BBA guideline 1995).

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

Ref. CN50WG/bEU/210gb

**DANTOP 50 WG**

Pagina 10 din 13

Alge	Toxicitate acută, 72h – EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): EbC50 = 70 mg/l; Er50 > 120 mg/l (OECD Nr 201)
Plante acvatice	Toxicitate acută, 72h- EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): EbC50 & ErC50 > 270 mg/l (OECD Nr. 201)
Păsări	Toxicitate acută, 14d-EC50 ( <i>Lemna gibba</i> ): > 121 mg/l (US EPA OPPTS 850.4400-1996) Toxicitate acută, doză unică pe cale orală acută LD50, Prepeliță japoneză: 430 mg/kg corp bw (US EPA Subcapitol E, Guideline 71-1) Prepeliță Bobwhite: >2000 mg/corp bw (US EPA Subcapitol E, Guideline 71-1)
Microrganisme de sol	Niciun impact semnificativ asupra mineralizării carbonului sau transformarea azotului până la 750 g s.a/ha ( echivalent a 1 mg s.a./kg sol uscat). (OECD 216,217)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Următoarele informații sunt valabile pentru ingredientele specificate mai jos:

Denumire	Substanță activă (Clothianidin, grad tehnic)
Degradare biotică	Nu este ușor degradabil (EEC, C.4-C)
Degradare abiotică	Hidroliză (EEC C.7), DT50 la pH 5,7,9: stabil (25° C)
Metodă biologică pentru tratarea apelor reziduale	3h-EC50 nămol activ: > 1000 mg/L (OECD 209)

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Următoarele informații sunt valabile pentru ingredientele specificate mai jos:

Denumire	Substanță activă (Clothianidin, grad tehnic)
Bioacumulare	coeficient de partiție n-octanol/apă, coeficient Pow = 0.7 (25° C) (OECD 117) Factor concentrare bio (BCF) la pești: nu se aplică, nu se așteaptă bioacumulare la valori mici ale coeficientului Pow.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Următoarele informații sunt valabile pentru ingredientele specificate mai jos:

Denumire	Substanță activă (Clothianidin, grad tehnic)
	Valori Absorbție K <sub>oc</sub> : 84 și 345
	Valori Desorbție K <sub>oc-des</sub> : 9 la 382 pentru 5 soluri
	Prin urmare, substanțele sunt de la mediu către foarte mobil (OECD 106).

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Ref. CN50WG/bEU/210qb

Pagina 11 din 13

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Nu sunt necesare (nu este necesar raport chimic de securitate)

**12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt cunoscute alte efecte adverse asupra mediului înconjurător

---

---

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform legislației și normelor în vigoare, dacă este necesar, după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea deșeurilor.

**Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor.

**HG 427/2010** pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

**HG 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**HG 268/2005** pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

**HG 349/2005** privind depozitarea deșeurilor;

**OMAPM nr.756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

**HG 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

**HG 128/2002** privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

**Ambalaje contaminate:**

Containerele de produs care nu sunt golite complet trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:**

**HG 247/2011** pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

**HG 1872/2006** pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

**HG 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

**Cod deșeu de produs:** 02 01 08 pentru deșeuri agrochimice conținând substanțe periculoase.

**14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT**

Transport terestru (ADR/RID), transport maritime IMO/IMDG, transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 Numărul ONU: **3077**

14.2 Denumirea corectă ONU  
pentru expediție:

**SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
N.O.S.  
(CONȚINE CLOTHIANIDIN)**

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**DANTOP 50 WG**

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 12 din 13

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Transport terestru ADR/RID class:	9	etichetă: 9
Transport maritim IMO/IMDG	9	
Transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR	9	

14.4 Grupul de ambalare III

14.5 Pericol pentru mediul înconjurător Poluant marin: da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori EMS: F-A, S-F  
Nu sunt necesare alte precauții.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

**15. INFORMATII DE REGLEMENTARE**

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Regulamente / legislație UE în domeniul securității, sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

**Reglementări Comunitare:**

Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

**Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008).

Regulamentul (UE) Nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare  
DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

**Regulamente naționale:**

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase;

HG 1559/2005 privind procedura de omologare a PPP în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu sunt necesare rapoarte cu privire la securitatea chimică.

**Fișă cu date de securitate**

In conformitate cu Regulamentul 1907/2006/EEC, An I; modificat R 453/2010

**16. ALTE INFORMATII**

Ref. CN50WG/bEU/210gb

Pagina 13 din 13

**Metoda de evaluare a informațiilor menționate la articolul 9 din Regulamentul (CE) nr 1272/2008 utilizată pentru substanța sau pentru amestec:**

Clasificările se bazează pe testele și proprietățile substanței active.

**DANTOP 50 WG**

**Textul complet al frazelor de risc R menționate la secțiunile 2 și 3:**

R 20/22 – Nociv prin inhalare și înghițire.

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și pielea.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

R57 – Toxic pentru albine.

R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

**Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunile 2 și 3:**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Modificări realizate față de versiunea anterioară: secțiunile 3 și 16, actualizarea clasificărilor CLP.

Aceste informații se referă numai la produsul menționat mai sus și nu sunt valabile dacă sunt utilizate pentru alte produse sau amestecuri. Aceste informații sunt corecte și complete și se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt oferite cu bună credință dar nu reprezintă o garanție. Rămâne în responsabilitatea utilizatorului dacă folosește informațiile complete și îndeplinește standardele în ceea ce privește utilizarea acestui produs.