



DE SANGOSSE

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 1

Data completării: 13/05/2011

Revizuire: 06/09/2012

### Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: DESIGNER

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței / prep: Agricultural Adjuvant

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: De Sangosse S.A.S.

Bonnel

Pont du casse

47480

France

Tel.: +33 5 53 69 36 30

Fax: +33 5 53 66 30 65

Email: [fds@desangosse.com](mailto:fds@desangosse.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +402 212 106 282

### Secțiunea: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (DSD/DPD): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu DSD/DPD.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare (DSD/DPD):

Fraze de securitate: S24/25: A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

S36/37/39: A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

#### 2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

### Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 2

## Ingrediente periculoase:

POLYETHYLENE GLYCOLTRIMETHYLNONYL ETHER

EINECS	CAS	Pericole principale (REACH)	Pericole principale (CLP)	Procent
-	60828-78-6	Xi: R38; Xi: R41; -: R52/53	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	10-30%

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (UNCAPPED)

-	67674-67-3	Xn: R20; Xi: R36; N: R51/53	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H332	1-10%
---	------------	-----------------------------	---	-------

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla imediat cu multă apă și săpun

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

**Ingerare:** A se clăti gura cu apă. A se consulta medicul.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept. Expunerea poate cauza tusea sau răgușeala.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Tratament imediat / special:** Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

## Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În arderi emană vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 3

## Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

**Precauții pentru personal:** A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. Dacă sunteți în aer liber, nu vă apropiați de sursă cu vântul în față. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunea 8 din FDS.

## Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A nu se manipula într-un spațiu închis. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiții de depozitare:** A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

**Ambalare adecvată:** A se păstra numai în ambalajul original.

**Limitele cantității depozitate:** -

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizare finală specifică:** Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

**Limitele de expunere la locul de muncă:** Nu se aplică.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Măsuri ingineresti:** Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 4

**Protecția aparatului respirator:** Aparatul autonom de respirat trebuie să fie disponibil în caz de urgență.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție.

**Protecția ochilor:** Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână. Ochelari de protecție bine fixați.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Verde

**Miros:** Miros caracteristic

**Rata de evaporare:** Neglijabil

**Oxidant:** Neoxidant (după criteriile CE)

**Solubilitate în apă:** Miscibil în orice proporții

**Vâscozitate:** Vâscos

**Valoarea vâscozității:** -

**Punct/interval de fierbere°C:** -

**Punct/interval de topire°C:** -

**Limite de inflam. %: infer:** -

**superioară:** -

**Punct de aprindere°C:** -

**Coef. sep. n-octanol/apă:** -

**Autoinflamabilitate°C:** -

**Presiune vapori:** -

**Densitatea relativă:** 1.010 - 1.030

**pH:** 7.0 - 8.0

**VOC g/l:** -

### 9.2. Alte informații

**Alte informații:** Nu se aplică.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate:** Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Reacții periculoase:** Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții care trebuie evitate:** Căldură.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 5

## 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale care trebuie evitate:** Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici. Baze puternice.

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produse de desc. peric:** În arderi emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Valoarea (valorile) toxicității:**

Rută	Specii	Test	Valoare	Unități
DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

### Simptome / căi de expunere

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept. Expunerea poate cauza tusea sau răgușeala.

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Valoarea ecotoxicității:**

Specii	Test	Valoare	Unități
Daphnia magna	48H EC50	> 250	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	>100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H ErC50	>100	mg/l

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate:** Numai puțin biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare:** Nu sunt disponibile date.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate:** Ușor de absorbit în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Identificarea PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 6

## 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse:** Ecotoxicitate neglijabilă.

## Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Operațiunile de eliminare:** A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

**Operații de recuperare:** Nu se aplică.

**Numărul de cod de deșeu:** -

**Eliminarea ambalajului:** A se elimina într-o locație de deșeuri autorizată sau printr-o altă metodă folosită pentru deșeurile periculoase sau toxice.

**NB:** Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

**Clasă de transport:** Acest produs nu este clasificat pentru transport.

## Secțiunea 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

**Reglementări specifice:** Nu se aplică.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

**Evaluarea securității chimice:** Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

## Secțiunea 16: Alte informații

### Alte informații

**Alte informații:** Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr. 453/2010.

\* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R20: Nociv prin inhalare.

R36: Irritant pentru ochi.

R38: Irritant pentru piele.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DESIGNER

Pagina: 7

R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.