

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 1 aparținând 12

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

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL 770 GREY

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

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

|                            |                      |                            |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Societatea:                | DINOL GmbH           |                            |
| Numele străzii:            | Pyrmonter Strasse 76 |                            |
| Orașul:                    | D-32676 Luegde       |                            |
| Telefon:                   | + 49 (0) 5281 982980 | Fax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                    | msds@dinol.com       |                            |
| Persoană de contact:       | Labor                |                            |
| Departamentul responsabil: | msds@dinol.com       |                            |

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number: +40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

|        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                                                                                                                                                                           |
| EUH212 | Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.<br>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.                                                                                                   |

### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 2 aparținând 12

#### Componenți relevante

| Nr. CAS      | Componente                                                                                                             |              |                  | Greutate        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|              | Nr. CE                                                                                                                 | Nr. Index    | Nr. REACH        |                 |
|              | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                                                          |              |                  |                 |
| 13463-67-7   | dioxid de titan                                                                                                        |              |                  | 1 - < 10 %      |
|              | 236-675-5                                                                                                              | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |                 |
|              | Carc. 2; H351                                                                                                          |              |                  |                 |
| 2768-02-7    | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan                                                                             |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 220-449-8                                                                                                              | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 |                 |
|              | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317                                                              |              |                  |                 |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 %     |
|              | 217-164-6                                                                                                              |              | 01-2119970215-39 |                 |
|              | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H318 H317 H335 H373                                |              |                  |                 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|              | 915-687-0                                                                                                              |              | 01-2119491304-40 |                 |
|              | Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410                                       |              |                  |                 |

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

#### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS      | Nr. CE    | Componente                                                                                                                                                                   | Greutate        |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                           |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan                                                                                                                                   | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | inhalare: LC50 = 16,79 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = >3460-4000 mg/kg; orală: LD50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 1760-24-3    | 217-164-6 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                                                                                 | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate)                                                                       |                 |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                                       | 0,025 - < 0,1 % |
|              |           | cutanată: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; orală: LD50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                         |                 |

#### Informații suplimentare

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

##### Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 3 aparținând 12

#### În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminată se schimbă.  
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

#### În caz de contact cu ochii

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. Cereți imediat sfatul medicului.

#### Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).  
NU provocați vomă.  
Cereți imediat sfatul medicului.  
Adapostiti persoana afectată în liniste, acoperiti-o și țineți-o la cald.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscată. Apa ceață.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Gaz/vapori, otrăvitoare

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.  
Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

##### Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă.  
purtați echipament de protecție personal.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.  
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.  
În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

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

##### Pentru reținere

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).  
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).  
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 4 aparținând 12

#### Pentru curățare

Se va asigura o aerisire suficientă.  
Curățați temeinic suprafețele contaminate.  
Nu clătiți cu apă.

#### Alte informații

Nu există informații.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Măsuri de prevedere la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.  
Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

##### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.  
Protejați fața de:

##### Indicații privind depozitarea împreună

Nu există informații.

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu există informații.

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

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

| Nr. CAS    | Denumirea substanței | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|------------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 13463-67-7 | Oxid de titan        | -   | 10                |                     | 8 ore  |       |
|            |                      | -   | 15                |                     | 15 min |       |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**DINITROL 770 GREY**

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 5 aparținând 12

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței                        |                   |          |                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| DNEL tip                        |                                             | Calea de expunere | Efect    | Valoare             |
| 2768-02-7                       | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan  |                   |          |                     |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                             | cutanată          | sistemic | 0,3 mg/kg g.c./zi   |
| Consumator DNEL, acuta          |                                             | cutanată          | local    | 26,9 mg/persoane/zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                             | orală             | sistemic | 0,3 mg/kg g.c./zi   |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                             | inhalare          | sistemic | 4,9 mg/m³           |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                             | cutanată          | sistemic | 0,69 mg/kg g.c./zi  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                             | inhalare          | sistemic | 1,04 mg/m³          |
| Consumator DNEL, acuta          |                                             | inhalare          | local    | 93,4 mg/m³          |
| 1760-24-3                       | N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine |                   |          |                     |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                             | inhalare          | sistemic | 0,6 mg/m³           |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                             | inhalare          | local    | 260 mg/m³           |
| Muncitor DNEL, acuta            |                                             | inhalare          | local    | 5,36 mg/m³          |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS                                       | Denumirea substanței                        |  |             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-------------|
| Departamentul de mediu                        |                                             |  | Valoare     |
| 2768-02-7                                     | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan  |  |             |
| Apă dulce                                     |                                             |  | 0,34 mg/l   |
| Apă de mare                                   |                                             |  | 0,034 mg/l  |
| Sediment de apă dulce                         |                                             |  | 1,24 mg/kg  |
| Sediment marin                                |                                             |  | 0,12 mg/kg  |
| Microorganisme din sistemul de epurare a apei |                                             |  | 110 mg/l    |
| Sol                                           |                                             |  | 0,052 mg/kg |
| 1760-24-3                                     | N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine |  |             |
| Apă dulce                                     |                                             |  | 0,062 mg/l  |
| Apă de mare                                   |                                             |  | 0,006 mg/l  |
| Sediment de apă dulce                         |                                             |  | 0,22 mg/kg  |
| Sediment marin                                |                                             |  | 0,022 mg/kg |

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 6 aparținând 12

#### Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN 166)

#### Protecția mâinilor

Manusi de protecție recomandate :

FKM (fluorcauciuc) - (0,7mm), Timp de patrundere: 240 min.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Manusile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

#### Protecția pielii

Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

#### Protecție respiratorie

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Stare fizică:                                                                  | pastos        |               |
| Culoare:                                                                       | gri           |               |
| Miros:                                                                         | caracteristic |               |
| Pragul de miros:                                                               | nedeterminat  |               |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        |               | nedeterminat  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: |               | nedeterminat  |
| Inflamabilitatea:                                                              |               | nedeterminat  |
| Limita minimă de explozie:                                                     |               | nedeterminat  |
| Limita maximă de explozie:                                                     |               | nedeterminat  |
| Punct de aprindere:                                                            |               | nedeterminat  |
| Punctul de autoaprindere:                                                      |               | nedeterminat  |
| Temperatura de descompunere:                                                   |               | nu aplicabile |
| pH-Valoare:                                                                    |               | nu aplicabile |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        |               | nedeterminat  |
| Solubilitate în apă:                                                           |               | nu aplicabile |
| Solubilitate în alți solvenți                                                  |               |               |
| nedeterminat                                                                   |               |               |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        |               | nedeterminat  |
| Presiune de vapori:                                                            |               | nedeterminat  |
| Densitatea (la 20 °C):                                                         |               | 1,62 g/cm³    |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               |               | nedeterminat  |
| Caracteristicile particulei:                                                   |               | nu aplicabile |

### 9.2. Alte informații

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

nedeterminat

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

nedeterminat

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:

0,00 %

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

#### Informații suplimentare

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 7 aparținând 12

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

reactionează cu : Acid, Agent de oxidare

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu exista informații.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

#### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Dupa contactul cu apa: Formarea de: Metanol

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS      | Componente                                                                                                             |                        |         |       |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------|----------|
|              | Calea de expunere                                                                                                      | Doză                   | Specii  | Sursa | Metodă   |
| 2768-02-7    | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan                                                                             |                        |         |       |          |
|              | orală                                                                                                                  | LD50 7340-7460 mg/kg   | Sobolan |       |          |
|              | dermică                                                                                                                | LD50 >3460-4000 mg/kg  | Iepuri  |       | OECD 406 |
|              | prin inhalare (4 h) vapori                                                                                             | LC50 16,79 mg/l        | Sobolan |       |          |
|              | prin inhalare praf/ceata                                                                                               | ATE 1,5 mg/l           |         |       |          |
| 1760-24-3    | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine                                                                           |                        |         |       |          |
|              | prin inhalare vapori                                                                                                   | ATE 11 mg/l            |         |       |          |
|              | prin inhalare praf/ceata                                                                                               | ATE 1,5 mg/l           |         |       |          |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |                        |         |       |          |
|              | orală                                                                                                                  | LD50 3125 mg/kg        | Sobolan |       |          |
|              | dermică                                                                                                                | LD50 2000 - 5000 mg/kg |         |       |          |

##### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 8 aparținând 12

#### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N-(3-

(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Poate provoca o reacție alergică.

#### Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

#### Experiența din practică

Nu exista informații.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

#### Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS   | Componente                                 |               |           |        |                                      |        |
|-----------|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|--------|
|           | Toxicitate acvatică                        | Doză          | [h]   [d] | Specii | Sursa                                | Metodă |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan |               |           |        |                                      |        |
|           | Toxicitate acută pentru pești              | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h   | Danio rerio                          |        |
|           | Toxicitate acută pentru alge               | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h   | Desmodesmus subspicatus              |        |
|           | Toxicitate acută pentru crustacea          | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h   | Daphnia magna (Puricele mare de apa) |        |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 9 aparținând 12

#### Coeficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS   | Componente                                 | Log Pow |
|-----------|--------------------------------------------|---------|
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | 1,1     |

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu amestecați cu alte deșeuri.

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

##### Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport fluvial (ADN)

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 10 aparținând 12

|                                                                                      |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Transport naval (IMDG)</b>                                                        |                                                          |
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Marine pollutant:                                                                    | no                                                       |
| <b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                           |                                                          |
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>                              |                                                          |
| PERICULOS PENTRU MEDIU:                                                              | Nu                                                       |
| <b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 1,48 %  
23,98 g/l

##### **Avize suplimentare**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

Notă Act Național pentru Produse Chimice.

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

##### **Informații suplimentare**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 770 GREY

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 11 aparținând 12

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: niciuna

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,7,9,15,16.

#### Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil  
 Acute Tox: Toxicitate acută  
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor  
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
 Carc: Cancerigenitate  
 Repr: Toxicitate pentru reproducere  
 STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
 STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
 Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic  
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
 H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 EUH208 Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Poate provoca o reacție alergică.  
 EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  
 EUH212 Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

#### Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**DINITROL 770 GREY**

Data revizuirii: 21.01.2025

Codul produsului: 81220

Pagina 12 aparținând 12

Această fișă cu date de securitate este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*