

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : ANTI-TERRA-205

UFI : Q3R0-G0C9-700Y-0N20

Codul produsului : 000000000000105973

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

Utilizarea : Wetting & Dispersing Additive  
substanței/amestecului

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

Societatea : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

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

+44 1235 239670

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|                                                                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lichide inflamabile, Categoria 3                                                                     | H226: Lichid și vapori inflamabili.                         |
| Sensibilizarea pielii, Categoria 1                                                                   | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3                                   | H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

Pictograme de pericol

:



Cuvânt de avertizare

:

Atenție

Fraze de pericol

:

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

:

**Prevenire:**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

**Răspuns:**

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

- 162627-17-0 Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine
- 107-98-2 1-metoxi-2-propanol

**2.3 Alte pericole**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2 Amestecuri**

Natură chimică

: Solution of a polycarboxylic acid salt of polyamine amides

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020  
Data tipăririi 15.05.2025

### Componente

| Denumire chimică                                                                                                 | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                                                                     | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | 162627-17-0<br>01-2119970640-38-0000                    | Skin Sens. 1A; H317                                                             | >= 50 - <= 100          |
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                              | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos central)                | >= 30 - < 50            |
| Fracția nafta (petrol)                                                                                           | 64741-65-7<br>01-2119471991-29                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 12,5 - < 20          |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
  
Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

---

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie  
periculoși : Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi de carbon

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul  
de canalizare.  
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie  
să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
închise.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații  
explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

Înconjurător

canalizare.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit  
stabilitatea depozitării conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică : Nu există date  
(specifice)

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

## Limite de expunere profesională

| Componente                                                                                                           | Nr. CAS  | Tipul valorii<br>(Formă de<br>expunere) | Parametri de control | Sursă      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                                  | 107-98-2 | TWA                                     | 100 ppm<br>375 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |          |                                         |                      |            |
|                                                                                                                      |          | STEL                                    | 150 ppm<br>568 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă                    |          |                                         |                      |            |
|                                                                                                                      |          | TWA                                     | 100 ppm<br>375 mg/m3 | RO OEL     |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |          |                                         |                      |            |
|                                                                                                                      |          | STEL                                    | 150 ppm<br>568 mg/m3 | RO OEL     |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |          |                                         |                      |            |

## Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței   | Utilizare finale | Căi de expunere        | Efecte potențiale<br>asupra sănătății | Valoare     |
|---------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1-metoxi-2-propanol | Lucrători        | Inhalare               | Efecte acute locale.                  | 553,5 mg/m3 |
|                     | Lucrători        | Contactul cu<br>pielea | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 50,6 mg/kg  |
|                     | Lucrători        | Inhalare               | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 369 mg/m3   |
|                     | Consumatori      | Contactul cu<br>pielea | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 18,1 mg/kg  |
|                     | Consumatori      | Inhalare               | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 43,9 mg/m3  |
|                     | Consumatori      | Ingerare               | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 3,3 mg/kg   |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020  
Data tipăririi 15.05.2025

| Numele substanței   | Compartiment de mediu                 | Valoare    |
|---------------------|---------------------------------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol | Apă proaspătă                         | 10 mg/l    |
|                     | Apă de mare                           | 1 mg/l     |
|                     | Intermittent releases                 | 100 mg/l   |
|                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l   |
|                     | Sediment de apă curgătoare            | 41,6 mg/kg |
|                     | Sediment marin                        | 4,17 mg/kg |
|                     | Sol                                   | 2,47 mg/kg |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Timpul de perforare : > 480 min

Observații

: Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului

: Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației

: În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

#### Controlul expunerii mediului

Indicații generale

: Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid  
Culoare : galben-portocaliu  
Miros : mucegăit  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : < 0 °C  
Metodă: derived  
Punct de fierbere inițial : 120,00 °C  
Metodă: derived  
Limită superioară de explozie : 13,10 %(V)  
/ Limita maximă de inflamabilitate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

|                                         |   |                                                                            |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Limită inferioară de explozie /         | : | 0,60 %(V)                                                                  |
| Limita minimă de inflamabilitate        |   |                                                                            |
| Punctul de aprindere                    | : | 24,00 °C<br>Metodă: 48 (Abel-Pensky)                                       |
| Temperatura de autoaprindere            | : | > 200 °C<br>Metodă: DIN 51794                                              |
| Temperatura de descompunere             | : | Nu există date                                                             |
| pH                                      | : | 6 (20 °C)<br>Concentrație: 1 %<br>Metodă: Universal pH-value indicator     |
| Vâscozitatea                            |   |                                                                            |
| Vâscozitate dinamică                    | : | Nu există date                                                             |
| Vâscozitate cinematică                  | : | 123 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                             |
| Solubilitatea (solubilitățile)          |   |                                                                            |
| Solubilitate în apă                     | : | nemiscibil                                                                 |
| Solubilitate în alți solvenți           | : | Nu există date                                                             |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date                                                             |
| Presiunea de vapori                     | : | 13,0000000 hPa (20,00 °C)<br>Metodă: derived                               |
| Densitatea relativă                     | : | Nu există date                                                             |
| Densitate                               | : | 0,9000 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Greutate volumetrică                    | : | Nu se aplică                                                               |
| Densitate relativă a vaporilor.         | : | Nu există date                                                             |

### 9.2 Alte informații

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Inflamabilitate (lichide) | : | Menține arderea |
| Viteza de evaporare       | : | Nu există date  |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020  
Data tipăririi 15.05.2025

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

##### Componente:

#### **Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 10.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

#### **1-metoxi-2-propanol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 4.016 mg/kg  
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)  
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.3.  
BPL: da

#### **Fracția nafta (petrol):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: nu

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

Metodă: Ghid de testare OECD 402

BPL: da

**Corodarea/iritarea pielii****Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

**1-metoxi-2-propanol:**

Specii : Iepure  
Metodă : Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.4.  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

**Fracția nafta (petrol):**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : da

**1-metoxi-2-propanol:**

Specii : Iepure  
Metodă : Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.5.  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : da

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

**Fracția nafta (petrol):**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : da

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
BPL : da

**1-metoxi-2-propanol:**

Tipul testului : Test de maximizare  
Căi de expunere : Dermic  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.6.  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
BPL : da

**Fracția nafta (petrol):**

Căi de expunere : Intradermic  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
BPL : da

**Mutagenitatea celulelor germinative****Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ  
BPL: da

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: negativ  
BPL: da

Tipul testului: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ  
BPL: da

### Fracția nafta (petrol):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%  
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

### Cancerigenitate

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

### Fracția nafta (petrol):

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%  
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

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

#### Produs:

Observații : Nu există date

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

#### Produs:

Observații : Nu există date

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

**Toxicitate la doză repetată****Produs:**

Observații : Nu există date

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422  
BPL : da

**Toxicitate referitoare la aspirație****Produs:**

Nu există date

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.  
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.  
Solvenții pot usca pielea.

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                                     | : LC50 (Leuciscus idus): > 150 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: DIN 38412<br>BPL: nu                                                 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202<br>BPL: da                 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                                     | : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201<br>BPL: da |
| Toxicitate pentru microorganisme                                            | : CI50 (Pseudomonas putida): > 430 mg/l<br>Obiectivul final: Biomasă<br>Durată de expunere: 16 h<br>Metodă: DIN 38412, L 8<br>BPL: nu                                          |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : EL50: > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br>Tipul testului: semi-static test<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211<br>BPL: da   |

**1-metoxi-2-propanol:**

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (Leuciscus idus): 6.812 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: DIN 38412<br>BPL: nu |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Fracția nafta (petrol):**

|                                                        |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test semi-static<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203<br>BPL: da |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static                                                              |

**ANTI-TERRA-205**

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

|                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Metodă: Îndrumar de test OECD, 202<br>BPL: da                                                                                                                                      |
| Toxicitatea pentru<br>alge/plante acvatice      | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000<br>mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201<br>BPL: da |
| Toxicitate pentru pești<br>(Toxicitate cronică) | : NOELR: 0,192 mg/l                                                                                                                                                                |

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

**Componente:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301  
BPL: da**1-metoxi-2-propanol:**Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301  
BPL: da**Fracția nafta (petrol):**Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F  
BPL: da**12.3 Potențialul de bioacumulare****Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

**Componente:****1-metoxi-2-propanol:**Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117  
BPL: Nu există informații disponibile.**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020  
Data tipăririi 15.05.2025

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

|             |   |                                                                          |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| <b>RID</b>  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| <b>IMDG</b> | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))  |
| <b>IATA</b> | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum))  |

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

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Grupul de ambalare

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                        |       |
| Grupul de ambalare                | : III |
| Cod de clasificare                | : F1  |
| Nr.de identificare a pericolului  | : 30  |
| Etichete                          | : 3   |
| Cod de restricționare în tuneluri | : D/E |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>RID</b>                       |       |
| Grupul de ambalare               | : III |
| Cod de clasificare               | : F1  |
| Nr.de identificare a pericolului | : 30  |
| Etichete                         | : 3   |

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>IMDG</b>        |                                      |
| Grupul de ambalare | : III                                |
| Etichete           | : 3                                  |
| EmS Cod            | : F-E, <u>S-E</u>                    |
| Observații         | : IMDG Code segregation group - none |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Cargou)</b>                     |                     |
| Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) | : 366               |
| Grupul de ambalare                       | : III               |
| Etichete                                 | : Flammable Liquids |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Pasager)</b>                          |                     |
| Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) | : 355               |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ)                  | : Y344              |
| Grupul de ambalare                             | : III               |
| Etichete                                       | : Flammable Liquids |

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0  
SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020  
Data tipăririi 15.05.2025

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

### RID

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

### Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.         | : Pericol prin aspirare                                                                                                              |
| Flam. Liq.        | : Lichide inflamabile                                                                                                                |
| Skin Sens.        | : Sensibilizarea pielii                                                                                                              |
| STOT SE           | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere                                                                   |
| 2000/39/EC        | : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale. |
| RO OEL            | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici                                                               |
| 2000/39/EC / TWA  | : Limită valoarea - 8 ore                                                                                                            |
| 2000/39/EC / STEL | : Termen scurt limită valoarea                                                                                                       |
| RO OEL / TWA      | : Valoare limită 8 ore                                                                                                               |
| RO OEL / STEL     | : Valoare limită - termen scurt                                                                                                      |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3

H226

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ANTI-TERRA-205

Versiune 7.0

SDB\_RO

Revizia (data): 19.01.2023

Data ultimei lansări: 30.09.2020

Data tipăririi 15.05.2025

---

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Metoda de calcul |
| STOT SE 3         | H336 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda de calcul |

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO