

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : ANTI-TERRA-205

Termék kódja : 000000000000105973

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítő és diszpergáló adalékanyag

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email cím : GHS.BYK@altana.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+44 1235 239670 (All languages)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória  
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer  
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. KategóriaH226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



## ANTI-TERRA-205

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés                    | : | Figyelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Figyelmeztető mondatok            | : | H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.<br>H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | <b>Megelőzés:</b><br>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.<br>P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.<br>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.<br>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.<br><br><b>Beavatkozás:</b><br>P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.<br>P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó. |

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

- 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 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Poliamino amidok polikarbonsavas sójának oldata

**Komponensek**

| Kémiai név | CAS szám<br>EU-szám | Besorolás | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------|---------------------|-----------|-------------------------|
|------------|---------------------|-----------|-------------------------|

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

|                                                                                                                  | Sorszám<br>Regisztrációs szám             |                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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>(Központi idegrendszer)             | >= 30 - < 50   |
| Benzin (nyersolaj)                                                                                               | 64741-65-7<br>01-2119471991-29            | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | >= 12,5 - < 20 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
  
Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

- Kezelés : Nincs információ.

## ANTI-TERRA-205

Verzió 7.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020  
Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Szén-oxidok

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti

## ANTI-TERRA-205

Verzió 7.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020  
Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

## ANTI-TERRA-205

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

## Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek          | Bázis      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 107-98-2 | TWA                            | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                           |          |                                |                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | STEL                           | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                           |          |                                |                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | AK-érték                       | 375 mg/m <sup>3</sup>            | HU OEL     |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték |          |                                |                                  |            |

## Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                   |
|----------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1-metoxi-2-propanol  | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások             | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 50,6 mg/kg              |
|                      | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 18,1 mg/kg              |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások | 3,3 mg/kg               |

## Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium     | Érték      |
|----------------------|-----------------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol  | Édesvíz               | 10 mg/l    |
|                      | Tengervíz             | 1 mg/l     |
|                      | Intermittent releases | 100 mg/l   |
|                      | Szennyvízkezelő üzem  | 100 mg/l   |
|                      | Édesvízi üledék       | 41,6 mg/kg |
|                      | Tengeri üledék        | 4,17 mg/kg |
|                      | Talaj                 | 2,47 mg/kg |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kézvédelem                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anyag                                       | : Nitril-kaucsuk                                                                                                                                                                                                                                    |
| Áteresztési ideje                           | : > 480 min                                                                                                                                                                                                                                         |
| Megjegyzések                                | : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.                                                                                                                                                          |
| Bőr- és testvédelem                         | : Át nem eresztő védőruha<br>A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.                                                                                                          |
| Légutak védelme                             | : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetétrel.                                                                                                                                                                      |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Általános tanácsok                          | : A termék nem engedhető a csatornába.<br>Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.<br>Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                  | : folyadék                                                                |
| Szín                                           | : borostyánsárga                                                          |
| Szag                                           | : dohos                                                                   |
| Szagküszöbérték                                | : Nincs adat                                                              |
| Olvadáspont/olvadási tartomány                 | : < 0 °C<br>Módszer: derived                                              |
| Kezdeti forráspont                             | : 120,00 °C<br>Módszer: derived                                           |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : 13,10 %(V)                                                              |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : 0,60 %(V)                                                               |
| Lobbanáspont                                   | : 24,00 °C<br>Módszer: 48 (Abel-Pensky)                                   |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : > 200 °C<br>Módszer: DIN 51794                                          |
| Bomlási hőmérséklet                            | : Nincs adat                                                              |
| pH-érték                                       | : 6 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: Universal pH-value indicator |
| Viszkozitás                                    |                                                                           |

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

|                                    |   |                                                                             |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dinamikus viszkozitás              | : | Nincs adat                                                                  |
| Kinematikus viszkozitás            | : | 123 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                              |
| Oldékonyság (oldékonyságok)        |   |                                                                             |
| Vízben való oldhatóság             | : | nem elegyedő                                                                |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben     | : | Nincs adat                                                                  |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat                                                                  |
| Gőznyomás                          | : | 13,0000000 hPa (20,00 °C)<br>Módszer: derived                               |
| Relatív sűrűség                    | : | Nincs adat                                                                  |
| Sűrűség                            | : | 0,9000 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Módszer: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Térfogatsúly                       | : | Nem alkalmazható                                                            |
| Relatív gőzsűrűség                 | : | Nincs adat                                                                  |

**9.2 Egyéb információk**

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : | Az égést fenntartja |
| Párolgási sebesség        | : | Nincs adat          |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

|                    |   |                                                       |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Veszélyes reakciók | : | Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
|                    |   | A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.  |

**10.4 Kerülendő körülmények**

|                       |   |                     |
|-----------------------|---|---------------------|
| Kerülendő körülmények | : | Hő, láng és szikra. |
|-----------------------|---|---------------------|

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| Kerülendő anyagok | : | Erős oxidálószer |
|-------------------|---|------------------|

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): > 10.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen**1-metoxi-2-propanol:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 4.016 mg/kg  
Módszer: EC Irányvonalak 92/69/EEC B.1 akut toxicitás (orális)  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igenAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.3. Melléklet.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen**Benzin (nyersolaj):**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igenAkut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4.951 mg/m3  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nemAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

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

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

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

Faj : Nyúl  
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.4. Melléklet.  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Benzin (nyersolaj):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

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

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

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

Faj : Nyúl  
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.5. Melléklet.  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Benzin (nyersolaj):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

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

Vizsgálati típus : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Faj : Egér  
Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

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

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Expozíciós útvonal : Bőr  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.6.  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Benzin (nyersolaj):**

Expozíciós útvonal : Intradermális  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Csírasejt-mutagenitás****Termék:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

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

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

Eredmény: negatív

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473

Eredmény: negatív

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476

Eredmény: negatív

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**Benzin (nyersolaj):**Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés: A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P  
megjegyzés)**Rákkeltő hatás****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Komponensek:****Benzin (nyersolaj):**

Rákkeltő hatás - Becslés

: A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P  
megjegyzés)**Reprodukciós toxicitás****Termék:**A fogamzóképessegre  
gyakorolt hatások

: Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat  
fejlődésére

: Megjegyzések: Nincs adat

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**Ismételt dózis toxicitás****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

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

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

**Belégzési toxicitás****Termék:**

Nincs adat

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**További információk****Termék:**

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.  
Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak.  
Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

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

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 150 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: DIN 38412  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100  
növények  
mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a : IC50 (Pseudomonas putida): > 430 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Végpont: Biomassza  
Expozíciós idő: 16 h  
Módszer: DIN 38412, L 8  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50: > 100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás)  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati típus: semi-static test  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 6.812 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: DIN 38412  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

**Benzin (nyersolaj):**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): >  
1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000  
mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás halakra (Krónikus  
toxicitás) : NOELR: 0,192 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:**

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**Benzin (nyersolaj):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

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

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,37 (20 °C)

pH-érték: 6,8

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

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

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|             |   |                                                                                  |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<br>(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| <b>RID</b>  | : | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.<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 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

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

**14.4 Csomagolási csoport**

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                              |                                      |
| Csomagolási csoport                     | : III                                |
| Osztályba sorolási szabály              | : F1                                 |
| Veszélyt jelölő számok                  | : 30                                 |
| Címkék                                  | : 3                                  |
| Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja | : D/E                                |
| <b>RID</b>                              |                                      |
| Csomagolási csoport                     | : III                                |
| Osztályba sorolási szabály              | : F1                                 |
| Veszélyt jelölő számok                  | : 30                                 |
| Címkék                                  | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                             |                                      |
| Csomagolási csoport                     | : III                                |
| Címkék                                  | : 3                                  |
| EmS Kód                                 | : F-E, <u>S-E</u>                    |
| Megjegyzések                            | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Szállítmány)</b>               |                                      |
| Csomagolási utasítás                    | : 366                                |
| (teher szállító repülőgép)              |                                      |
| Csomagolási csoport                     | : III                                |
| Címkék                                  | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Utas)</b>                      |                                      |
| Csomagolási utasítás                    | : 355                                |
| (utasszállító repülőgép)                |                                      |
| Csomagolási utasítás (LQ)               | : Y344                               |
| Csomagolási csoport                     | : III                                |
| Címkék                                  | : Flammable Liquids                  |

**14.5 Környezeti veszélyek**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Veszélyes a környezetre | : nem |

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**RID**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic   | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                                     |
| Asp. Tox.         | : Aspirációs veszély                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.        | : Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                            |
| Skin Sens.        | : Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                 |
| STOT SE           | : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                           |
| 2000/39/EC        | : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról       |
| HU OEL            | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA  | : Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : Rövid táv határérték                                                                                                                               |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció                                                                                                                               |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk****A keverék osztályozása:**

Flam. Liq. 3

H226

**Osztályozási folyamat:**

A termékadatok vagy értékelés alapján

**ANTI-TERRA-205**

Verzió 7.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 19.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 30.09.2020

Nyomtatás Dátuma 15.05.2025

---

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Számítási módszer |
| STOT SE 3         | H336 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Számítási módszer |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU