

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ANTI-TERRA-204 SG

UFI : 188A-K0C3-800D-69FT

Kód výrobku : 000000000000114165

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Telefon :

Informace : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Fax :  
E-mailová adresa : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3                                                                             | H226: Hořlavá kapalina a páry.                                |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                                                           | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                   |
| Karcinogenita, Kategorie 1B                                                                               | H350: Může vyvolat rakovinu.                                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Centrální nervový systém | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.                    |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost<br>pro vodní prostředí, Kategorie 3                                   | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s<br>dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Signálním slovem                | : | Nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standardní věty o nebezpečnosti | : | H226 Hořlavá kapalina a páry.<br>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>H350 Může vyvolat rakovinu.<br>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : | <b>Prevence:</b><br>P201 Před použitím si obzorejte speciální instrukce.<br>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.<br>P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.<br><br><b>Opatření:</b><br>P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.<br>P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu. |

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 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-methoxypropan-2-ol
- 98-82-8 kumen

### Dodatečné označení

Pouze pro profesionální uživatele.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Solution of a polycarboxylic acid salt of polyamine amides

##### Složky

| Chemický název                                                                                                   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace                                                                                                                                                             | Koncentrace<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-methoxypropan-2-ol                                                                                             | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový systém)                                                                                                     | >= 30 - < 50           |
| solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná                        | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 12,5 - < 20         |
| kumen                                                                                                            | 98-82-8<br>202-704-5                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                          | >= 0,25 - < 0,5        |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Při vdechnutí     | : | Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.<br>Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.                                                                              |
| Při styku s kůží  | : | Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.<br>Při znečištění oděvu jej odložte.                                                                                                                                        |
| Při styku s očima | : | Oči preventivně vypláchněte vodou.<br>Odstraňte kontaktní čočky.<br>Chraňte nezraněné oko.<br>Široce otevřete oči a vyplachujte.<br>Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.                          |
| Při požití        | : | Udržujte volné dýchací cesty.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Postiženého ihned dopravte do nemocnice. |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |   |                                                                                                         |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : | Žádná informace není k dispozici.                                                                       |
| Rizika   | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>Může vyvolat rakovinu. |

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Ošetření | : | Žádná informace není k dispozici. |
|----------|---|-----------------------------------|

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- |                 |   |                                                                           |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva   | : | Alkoholu odolná pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )<br>Hasicí prášek |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody                                                           |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- |                                        |   |                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů. |
| Nebezpečné produkty spalování          | : | Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )<br>Oxidy uhlíku                             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/prach. Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

- V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky               | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry                | Základ     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2                                                                                                                                            | TWA                          | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                      | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                                    |            |
|                      |                                                                                                                                                     | STEL                         | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|                      | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                                    |            |
|                      |                                                                                                                                                     | PEL                          | 72,09 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL     |
|                      | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže                                                                          |                              |                                    |            |
|                      |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 146,84 ppm                         | CZ OEL     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

|       |                                                                                                                                                     |       |                                 |                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------|
|       |                                                                                                                                                     |       | 550 mg/m <sup>3</sup>           |                  |
|       | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |       |                                 |                  |
| kumen | 98-82-8                                                                                                                                             | TWA   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |       |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                     | STEL  | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |       |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                     | PEL   | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL           |
|       | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |       |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                     | NPK-P | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL           |
|       | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |       |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                     | TWA   | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|       | Další informace: Poznámka 'kůže' připojená k limitní hodnotě expozice na pracovišti označuje možnost závažného pronikání kůží., Orientační          |       |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                     | STEL  | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|       | Další informace: Poznámka 'kůže' připojená k limitní hodnotě expozice na pracovišti označuje možnost závažného pronikání kůží., Orientační          |       |                                 |                  |

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky                                                                               | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví                | Hodnota                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1-methoxypropan-2-ol                                                                      | Pracovníci     | Vdechnutí      | Akutní - lokální účinky               | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                           | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky         | 50,6 mg/kg              |
|                                                                                           | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky         | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                           | Spotřebitelé   | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky         | 18,1 mg/kg              |
|                                                                                           | Spotřebitelé   | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky         | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                           | Spotřebitelé   | Požítí         | Dlouhodobé - systémové účinky         | 3,3 mg/kg               |
| solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 25 mg/kg                |
|                                                                                           | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 150 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                           | Spotřebitelé   | Styk s kůží    | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 11 mg/kg                |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

|  |              |           |                                       |                      |
|--|--------------|-----------|---------------------------------------|----------------------|
|  | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 32 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Spotřebitelé | Požítí    | Dlouhodobá expozice, Systémové účinky | 11 mg/kg             |

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky          | Životní prostředí      | Hodnota    |
|----------------------|------------------------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | Sladká voda            | 10 mg/l    |
|                      | Mořská voda            | 1 mg/l     |
|                      | Intermittent releases  | 100 mg/l   |
|                      | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l   |
|                      | Sladkovodní sediment   | 41,6 mg/kg |
|                      | Mořský sediment        | 4,17 mg/kg |
|                      | Půda                   | 2,47 mg/kg |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Míra propustnosti : > 480 min

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.  
Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

#### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný  
Barva : světlehnědý  
Zápach : po aminu  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                 | : < 0 °C<br>Metoda: derived                                                  |
| Počáteční bod varu                          | : 120,00 °C<br>Metoda: derived                                               |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : 13,10 %(V)                                                                 |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : 1,00 %(V)                                                                  |
| Bod vzplanutí                               | : 31,00 °C<br>Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                             |
| Teplota samovznícení                        | : > 200 °C<br>Metoda: DIN 51794                                              |
| Teplota rozkladu                            | : Údaje nejsou k dispozici                                                   |
| pH                                          | : 7 (20 °C)<br>Koncentrace: 1 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator      |
| Viskozita                                   |                                                                              |
| Dynamická viskozita                         | : Údaje nejsou k dispozici                                                   |
| Kinematická viskozita                       | : 209,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>99 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)  |
| Rozpustnost                                 |                                                                              |
| Rozpustnost ve vodě                         | : nemísitelná látka                                                          |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : Údaje nejsou k dispozici                                                   |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : Údaje nejsou k dispozici                                                   |
| Tlak páry                                   | : 12 hPa (20,00 °C)<br>Metoda: derived                                       |
| Relativní hustota                           | : Údaje nejsou k dispozici                                                   |
| Hustota                                     | : 0,9300 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Sypná měrná hmotnost                        | : Nevztahuje se                                                              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

Povrchové napětí : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### Složky:

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

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 10.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
SLP: ano

#### **1-methoxypropan-2-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 4.016 mg/kg  
Metoda: Směrnice ES 92/69/EHS B.1 Akutní toxicita (orální)  
SLP: ano

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.3.  
SLP: ano

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 3.160 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### Složky:

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

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

#### **1-methoxypropan-2-ol:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.4.  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

#### Složky:

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

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

#### **1-methoxypropan-2-ol:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.5.  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

#### Složky:

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

Typ testu : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Druh : Myš  
Hodnocení : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování  
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

SLP : ano

### 1-methoxypropan-2-ol:

Typ testu : Maximalizační test  
Cesty expozice : Kožní  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.6.  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
SLP : ano

### solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:

Typ testu : Maximalizační test  
Cesty expozice : Kožní  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

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

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní  
SLP: ano

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování  
Výsledek: negativní  
SLP: ano

Typ testu: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování  
Výsledek: negativní  
SLP: ano

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **Karcinogenita**

Může vyvolat rakovinu.

### **Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Složky:**

### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Výrobek:**

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### **Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### **Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

### **Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### **Složky:**

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

Druh : Potkan, samec a samice

NOAEL : > 1.000 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

Způsob provedení : Orálně  
Metoda : Směrnice OECD 422 pro testování  
SLP : ano

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

### Výrobek:

Poznámky : Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky.  
Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### Složky:

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

- |                                                                  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                                                | : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 150 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Metoda: DIN 38412<br>SLP: ne                                          |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování<br>SLP: ano                |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: statický test<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování<br>SLP: ano |
| Toxicita pro mikroorganismy                                      | : IC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 430 mg/l<br>Cílový ukazatel: Biomasa<br>Doba expozice: 16 h<br>Metoda: DIN 38412, L 8<br>SLP: ne                                    |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : EL50: > 100 mg/l<br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: Daphnia magna (perloočka velká)<br>Typ testu: semi-static test<br>Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování<br>SLP: ano      |

#### **1-methoxypropan-2-ol:**

- |                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby | : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 6.812 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>Metoda: DIN 38412<br>SLP: ne |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

- |                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                           | : LL50 (Ryba): 9,2 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování<br>SLP: ano                |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ano

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování  
SLP: ano

##### **1-methoxypropan-2-ol:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování  
SLP: ano

##### **solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **1-methoxypropan-2-ol:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování  
SLP: Žádná informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

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

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

**RID** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo : 30  
nebezpečnosti  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu : D/E  
tunelem

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo : 30  
nebezpečnosti  
Štítky : 3

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E  
Poznámky : IMDG Code segregation group 1 - Acids

**IATA (Náklad)**  
Pokyny pro balení (nákladní : 366  
letadlo)  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

**IATA (Cestující)**  
Pokyny pro balení (letadlo : 355  
pro osobní dopravu)  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 28: kumen

Číslo na seznamu 72: benzen

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. HOŘLAVÉ KAPALINY

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

## ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

### Plný text H-prohlášení

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Hořlavá kapalina a páry.                                        |
| H304   | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H317   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                           |
| H335   | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                        |
| H336   | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                            |
| H350   | : Může vyvolat rakovinu.                                          |
| H411   | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### Plný text jiných zkratk

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                              |
| Asp. Tox.           | : Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                           |
| Carc.               | : Karcinogenita                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : Hořlavé kapaliny                                                                                                     |
| Skin Sens.          | : Senzibilizace kůže                                                                                                   |
| STOT SE             | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                         |
| 2000/39/EC          | : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti              |
| 2019/1831/EU        | : Evropská směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ OEL              | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                                          |
| 2000/39/EC / TWA    | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                         |
| 2000/39/EC / STEL   | : Limitní krátkodobé expozice                                                                                          |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                         |
| 2019/1831/EU / STEL | : Limitní krátkodobé expozice                                                                                          |
| CZ OEL / PEL        | : Přípustné expoziční limity                                                                                           |
| CZ OEL / NPK-P      | : Nejvyšší přípustné koncentrace                                                                                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0

SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024

Datum vytištění 05.01.2026

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikace:

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)  
2020/878



## ANTI-TERRA-204 SG

Verze 3.0  
SDB\_CZ

Datum revize: 14.03.2025

Datum posledního vydání: 04.12.2024  
Datum vytištění 05.01.2026