

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ANTI-TERRA-204

UFI : S5QA-K05D-V00J-CKV8

Kód výrobku : 00000000000103154

#### 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-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735

Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@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.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s 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

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	 
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování mlhy/ par. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu. <b>Opatření:</b> P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. 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

### 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.

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

### 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 Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0 01-2119970640-38-0000	Skin Sens. 1A; H317	>= 50 - <= 100
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 30 - < 50
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20

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.
- Při vdechnutí : Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.  
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.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 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 : Alkohol odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabráňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

### 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.  
No further information is available.

#### 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.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Nádobu 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : 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 o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem.

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 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 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 270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	146,84 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

#### 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 -	50,6 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

			systemové účinky	
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systemové účinky	369 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systemové účinky	18,1 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systemové účinky	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systemové účinky	3,3 mg/kg
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systemové účinky	25 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systemové účinky	150 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systemové účinky	11 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systemové účinky	32 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobá expozice, Systemové 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  
Doba průniku : > 480 min

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být  
prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

Ochrana dýchacích cest : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.  
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 rozlítí, 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
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	< 0 °C Metoda: derived
Počáteční bod varu	:	120,00 °C 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 Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Teplota samovznícení	:	> 200 °C Metoda: DIN 51794
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	7 (20 °C) Koncentrace: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

Kinematická viskozita	:	209,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C) 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) Metoda: derived
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,9300 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

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

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

### 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  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

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.  
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:

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

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 Amese  
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

#### **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**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

### 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  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

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

#### 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  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: DIN 38412  
SLP: ne

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro mikroorganismy : IC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 430 mg/l  
Cílový ukazatel: Biomasa  
Doba expozice: 16 h  
Metoda: DIN 38412, L 8  
SLP: ne

Toxicita pro dafnie a jiné : EL50: > 100 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: semi-static test  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování  
SLP: ano

### 1-methoxypropan-2-ol:

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

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

Toxicita pro ryby : LL50 (Ryba): 9,2 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
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:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

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-octanol/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 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0	Datum revize: 13.03.2025	Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025
----------------	-----------------------------	---

nebo do půdy.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespoteřbovaný 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)  
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 nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

Kód omezení průjezdu tunelem : D/E

### RID

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

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E  
Poznámky : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Náklad)

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

### IATA (Cestující)

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

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

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 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. P5c 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 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze: 11.0 Datum revize: 13.03.2025 Datum posledního vydání: 31.07.2023 Datum vytištění: 19.05.2025

H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Plný text jiných zkratek

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
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  
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 expozici  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ANTI-TERRA-204

Verze:  
11.0

Datum revize:  
13.03.2025

Datum posledního vydání:  
31.07.2023  
Datum vytištění: 19.05.2025

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
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

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení 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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS