

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANTI-TERRA-202  
UFI : 52A8-S0GT-J00F-GYYK  
Produktkode : 000000000000114163

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

|                                                                                  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                                  | H226: Brandfarlig væske og damp.                                            |
| Akut toksicitet, Kategori 4                                                      | H302: Farlig ved indtagelse.                                                |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1                                                   | H318: Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                                   | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B                                        | H350: Kan fremkalde kræft.                                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                               |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1                   | H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Aspirationsfare, Kategori 1                                                      | H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og                            |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet, Kategori 2

kommer i luftvejene.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                            |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                                |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.       |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                               |
| H350 | Kan fremkalde kræft.                                                  |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.         |

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug.                                                                  |
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P260 | Indånd ikke tåge eller damp.                                                                           |
| P273 | Undgå udledning til miljøet.                                                                           |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.              |

**Reaktion:**

|                           |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310               | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.                                                                                                                    |
| P305 + P351 + P338 + P310 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. |
| P308 + P313               | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                                                                                            |
| P331                      | Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                                                                |
| P370 + P378               | Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.                                                                                                  |
| P391                      | Udslip opsamles.                                                                                                                                                                         |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- 64742-82-1 naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin
- 98-82-8 cumen

**Tillægsmærkning**

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse                                                       | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta | 64742-82-1<br>01-2119458049-33                         | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 1; H372<br>(Centralnervesystem)<br>EUH066 | >= 30 - < 50             |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers,                                     | 147900-93-4                                            | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                            | >= 30 - < 50             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

|                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-            | 01-2119971821-33-0000                            | Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Mave- og tarmkanal)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Estimat for akut toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet:<br>1.570,157 mg/kg                                       |                 |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28-0000 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Mave- og tarmkanal)                                                                                                                                   | >= 20 - < 25    |
| 2-butoxyethanol                                  | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Estimat for akut toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet:<br>1.200 mg/kg<br>Akut toksicitet ved indånding (damp): 3 mg/l | >= 3 - < 5      |
| cumen                                            | 98-82-8<br>202-704-5                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                      | >= 0,25 - < 0,5 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

**ANTI-TERRA-202**Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Farlig ved indtagelse.  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Kan fremkalde kræft.  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Fosforholdige oxider

**ANTI-TERRA-202**Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

Nitrogenoxider (NOx)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

- Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter     | CAS-Nr.                                                                                           | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                | Basis      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2                                                                                          | TWA                           | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende |                               |                                 |            |
|                 |                                                                                                   | STEL                          | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                 | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende |                               |                                 |            |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

|       |                                                                                                                             |      |                                 |                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------------------|
|       |                                                                                                                             | GV   | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|       | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | S    | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|       | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                 |                  |
| cumen | 98-82-8                                                                                                                     | TWA  | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse<br>gennem huden, Vejledende                        |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse<br>gennem huden, Vejledende                        |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | GV   | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL           |
|       | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | TWA  | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|       | Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for<br>betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|       | Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for<br>betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende |      |                                 |                  |
|       |                                                                                                                             | S    | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL           |
|       | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |      |                                 |                  |

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn                                                                    | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter    | Værdi                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|
| naphtha (råolie),<br>hydro- afsvovlet tung;<br>lavtkogende<br>hydrogeneret nafta | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske<br>effekter | 330 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                  | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske<br>effekter | 21 mg/kg              |
|                                                                                  | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske<br>effekter | 71 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske<br>effekter | 12 mg/kg              |
|                                                                                  | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske<br>effekter | 21 mg/kg              |
| Fatty acids, C-18,<br>unsatd. trimers,<br>compd. with 9-<br>octadecen-1-amine,   | Arbejdstagere | Hud             | Langtids systemiske<br>effekter | 0,024 mg/kg           |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

|                                                  |               |            |                              |             |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------|-------------|
| (Z)-                                             |               |            |                              |             |
|                                                  | Forbrugere    | Hud        | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
|                                                  | Forbrugere    | Oralt      | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | Arbejdstagere | Hud        | Langtids systemiske effekter | 0,024 mg/kg |
|                                                  | Forbrugere    | Hud        | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
|                                                  | Forbrugere    | Oralt      | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
| 2-butoxyethanol                                  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Akutte systemiske effekter   | 89 mg/kg    |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte systemiske effekter   | 135 ppm     |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 50 ppm      |
|                                                  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 75 mg/kg    |
|                                                  | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 20 ppm      |
|                                                  | Forbrugere    | Hudkontakt | Akutte systemiske effekter   | 44,5 mg/kg  |
|                                                  | Forbrugere    | Indånding  | Akutte systemiske effekter   | 426 mg/m3   |
|                                                  | Forbrugere    | Indtagelse | Akutte systemiske effekter   | 13,4 mg/kg  |
|                                                  | Forbrugere    | Indånding  | Akutte lokale effekter       | 123 mg/m3   |
|                                                  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 38 mg/kg    |
|                                                  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 49 mg/m3    |
|                                                  | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 3,2 mg/kg   |

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn                                                             | Delmiljø                                  | Værdi       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Ferskvand                                 | 0,006 mg/l  |
|                                                                           | Havvand                                   | 0,0006 mg/l |
|                                                                           | Ferskvandssediment                        | 2,46 mg/kg  |
|                                                                           | Havsediment                               | 0,25 mg/kg  |
|                                                                           | Jord                                      | 0,28 mg/kg  |
|                                                                           | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg  |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin                          | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg  |
| 2-butoxyethanol                                                           | Ferskvand                                 | 8,8 mg/l    |
|                                                                           | Havvand                                   | 0,88 mg/l   |
|                                                                           | Spildevandsbehandlingsanlæg               | 463 mg/l    |
|                                                                           | Ferskvandssediment                        | 34,6 mg/kg  |
|                                                                           | Havsediment                               | 3,46 mg/kg  |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

|  |      |           |
|--|------|-----------|
|  | Jord | 2,8 mg/kg |
|--|------|-----------|

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale  
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Uigennemtrængelige handsker

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : &gt; 480 min

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bemærkninger

: Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop

: Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med  
godkendt filter.

Filter type

: Type A (A)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger

: Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer  
da respektive myndigheder.**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : lysebrun

Lugt : som kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/  
Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogningens begyndelse : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : 10,60 %(V)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

|                                                       |                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Laveste eksplosionsgrænse /<br>Nedre brændpunktsgænse | : 0,60 %(V)                                                                  |
| Flammepunkt                                           | : 40,00 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                             |
| Selvantændelsestemperatur                             | : > 200 °C<br>Metode: calculated                                             |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| pH-værdi                                              | : 7 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator    |
| Viskositet                                            |                                                                              |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Opløselighed                                          |                                                                              |
| Vandopløselighed                                      | : ikke blandbar                                                              |
| Opløselighed i andre<br>opløsningsmidler              | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand             | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Damptryk                                              | : 6,0000000 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                |
| Relativ massefylde                                    | : Ingen data tilgængelige                                                    |
| Massefylde                                            | : 0,8500 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde                                       | : Ikke anvendelig                                                            |
| Relativ dampvægtfylde                                 | : Ingen data tilgængelige                                                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fordampningshastighed | : Ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding     | : Ingen data tilgængelige |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler  
Alkalis**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

**Produkt:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.501 mg/kg  
Metode: BeregningsmetodeAkut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 1.570 mg/kg  
GLP: jaEstimat for akut toksicitet: 1.570,157 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
GLP: ja

### 2-butoxyethanol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 3 mg/l  
Test atmosfære: damp  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

### Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

#### Komponenter:

##### Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Metode : OECD retningslinje 439  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

##### fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Metode : OECD retningslinje 439  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

### 2-butoxyethanol:

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

#### Komponenter:

##### Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Metode : OECD retningslinje 437

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Resultat | : | Ingen øjenirritation   |
| GLP      | : | ja                     |
| Arter    | : | Kanin                  |
| Metode   | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Ingen øjenirritation   |
| GLP      | : | ja                     |

### fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Vurdering | : | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| Metode    | : | OECD retningslinje 405         |
| Resultat  | : | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| GLP       | : | ja                             |

### 2-butoxyethanol:

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Arter    | : | Kanin                  |
| Metode   | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Øjenirritation.        |
| GLP      | : | ja                     |

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

#### Komponenter:

#### Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

|           |   |                                                             |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------|
| Testtype  | : | Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)                         |
| Arter     | : | Mus                                                         |
| Vurdering | : | Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B. |
| Metode    | : | OECD retningslinje 429                                      |
| Resultat  | : | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.               |
| GLP       | : | ja                                                          |

### fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

|           |   |                                                             |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------|
| Testtype  | : | Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)                         |
| Arter     | : | Mus                                                         |
| Vurdering | : | Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A. |
| Metode    | : | OECD retningslinje 429                                      |
| Resultat  | : | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.               |
| GLP       | : | ja                                                          |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

**2-butoxyethanol:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
GLP : ja

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:****naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

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

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

GLP: ja

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

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

GLP: ja

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kan fremkalde kræft.

**Komponenter:****naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Arter : Rotte, han og hun

NOAEL : 7,1 mg/kg

Anvendelsesrute : Oralt

Metode : OECD retningslinje 422

GLP : ja

Målorganer : Mave- og tarmkanal

Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

### Byk 01 start

#### fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

|                 |   |                                                                                                                     |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arter           | : | Rotte, han og hun                                                                                                   |
| NOAEL           | : | 7,1 mg/kg                                                                                                           |
| Anvendelsesrute | : | Oralt                                                                                                               |
| Metode          | : | OECD retningslinje 422                                                                                              |
| GLP             | : | ja                                                                                                                  |
| Målorganer      | : | Mave- og tarmkanal                                                                                                  |
| Vurdering       | : | Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2. |

#### Aspiration giftighed

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

##### Produkt:

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

|              |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger | : | Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden. |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

|                         |   |                                                                            |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk | : | Bemærkninger: Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g.a den lave opløselighed. |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

##### Komponenter:

naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                             | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 30 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Semi-statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 203<br>GLP: ja                                                                                                    |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 22 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202<br>GLP: ja                                                                                                                |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h |

### Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                             | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Semi-statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 203<br>GLP: ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202<br>GLP: ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                | : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7,89 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Analytisk overvågning: ja<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja<br><br>EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,44 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Analytisk overvågning: ja<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja<br><br>EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,68 mg/l |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,305 mg/l  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Testtype: static test  
Metode: OECD retningslinje 209  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: semi-static test  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja

### fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Leuciscus idus (Guldemde)): 150 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: DIN 38412  
GLP: nej

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 15,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7,43 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,01 mg/l

**ANTI-TERRA-202**Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

|                                                                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja                                                                                     |
|                                                                          | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,05 mg/l<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: ja                                                |
| Giftighed overfor mikroorganismer                                        | : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 400 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 16 h<br>Testtype: Celledelingshæmmer test<br>Metode: DIN 38412, L 8<br>GLP: nej |
|                                                                          | EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 3 h<br>Metode: OECD retningslinje 209<br>GLP: ja                                                  |
| <b>2-butoxyethanol:</b>                                                  |                                                                                                                                                            |
| Toksicitet overfor fisk                                                  | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1.474 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 203           |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.550 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202                  |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.840 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : NOEC: > 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Metode: OECD retningslinje 204                                                                          |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: 100 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)<br>Testtype: semi-static test<br>Metode: OECD retningslinje 211        |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

**Komponenter:****naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301  
GLP: ja

**2-butoxyethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-butoxyethanol:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)  
oktanol/vand pH-værdi: 7

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

**ANTI-TERRA-202**Udgave 12.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024  
Trykdato 21.05.2025

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**Yderligere økologisk  
information

: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 1268  
RID : UN 1268  
IMDG : UN 1268  
IATA : UN 1268

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR : PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S.  
(Mineral spirit)  
RID : PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S.  
(Mineral spirit)  
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
(Mineral spirit)  
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.  
(Mineral spirit)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-202

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

#### **ADR**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : D/E

#### **RID**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

#### **IMDG**

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-E  
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

#### **IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion : 355  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### **ADR**

Miljøfarligt : ja

#### **RID**

Miljøfarligt : ja

#### **IMDG**

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3**REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)**

Nummer på listen 28: cumen

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2 MILJØFARER

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

|      |   |                                                                 |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse.                                          |
| H304 | : | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | : | Forårsager hudirritation.                                       |
| H317 | : | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                     |
| H331   | : Giftig ved indånding.                                                                   |
| H335   | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                 |
| H336   | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                                 |
| H350   | : Kan fremkalde kræft.                                                                    |
| H372   | : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                   |
| H373   | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse. |
| H411   | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                           |
| EUH066 | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                         |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Akut toksicitet                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic     | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet                                                                                      |
| Asp. Tox.           | : Aspirationsfare                                                                                                                  |
| Carc.               | : Kræftfremkaldende egenskaber                                                                                                     |
| Eye Dam.            | : Alvorlig øjenskade                                                                                                               |
| Eye Irrit.          | : Øjenirritation                                                                                                                   |
| Flam. Liq.          | : Brandfarlige væsker                                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : Hudirritation                                                                                                                    |
| Skin Sens.          | : Hudsensibilisering                                                                                                               |
| STOT RE             | : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering                                                                               |
| STOT SE             | : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                                                                 |
| 2000/39/EC          | : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering      |
| DK OEL              | : Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                          |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL   | : Korttidsgrænseværdi                                                                                                              |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / STEL | : Korttidsgrænseværdi                                                                                                              |
| DK OEL / S          | : Eksponeringsperiode på 15 minutter                                                                                               |
| DK OEL / GV         | : Gennemsnitværdier                                                                                                                |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den

**ANTI-TERRA-202**

Udgave 12.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 21.05.2025

Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT RE 1         | H372 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Klassifikationsprocedure:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA