

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANTI-TERRA-203

UFI : 8T97-J08A-200A-QQV3

Produktkode : 000000000000100190

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd tåke eller damp.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsystemet) Aquatic Chronic 2; H411 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsystemet)	>= 20 - < 25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skylld grundig med vann.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

- Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
No further information is available.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra sterke syrer.
Oppbevares adskilt fra oksyderende midler.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	150 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	32 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,024 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,012 mg/kg

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,024 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,012 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,012 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9- octadecen-1-amine, (Z)-	Ferskvann	0,006 mg/l
	Sjøvann	0,0006 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,46 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,25 mg/kg
	Jord	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Siden preparatet inkluderer et organisk løsemiddel, må elektrisk utstyr være eksplosjonssikkert og fri for tenningskilde som statisk elektrisitet og gnister.
Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk et lokalt og/eller generelt ventilasjonssystem.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : 0,4 mm

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene
bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

Respirator med en halv ansiktsmaske
Utstyret skal være i samsvar med EN 14387
Filtertype : Organisk damp-type (A)

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: lysebrun
Lukt	: løsningsmiddel
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: < 5 °C Metode: derived
Første kokepunkt	: 165,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 7,50 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 1,00 %(V)
Flammepunkt	: 46,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 5 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 182,000 mm ² /s (40,00 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 5 hPa (20,00 °C) Metode: derived

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,8900 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Syrer Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000,000000 mg/kg GLP: ja
----------------------	---	---

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 1.570 mg/kg
GLP: jaAkutt giftighetsberegning: 1.570,157 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Resultat : Hudirritasjon
GLP : jaBemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritasjon

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

GLP : ja

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : ja

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

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

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Arter : Kanin
Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hud
Arter : Marsvin

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

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

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Resultat: negativ

GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Amesprøve

Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Metode: OECD Test-retningslinje 471

Resultat: negativ

GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Metode: OECD Test-retningslinje 473

Resultat: negativ

GLP: ja

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

Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Metode: OECD Test-retningslinje 476

Resultat: negativ

GLP: ja

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning

: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)

Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**Produkt:**

Bemerkning

: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Produkt:**

Bemerkning

: Ingen data tilgjengelig

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Metode	: OECD Test-retningslinje 422
GLP	: ja
Målorganer	: Mave- og tarmsystemet
Vurdering	: Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Byk 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Metode	: OECD Test-retningslinje 422
GLP	: ja
Målorganer	: Mave- og tarmsystemet
Vurdering	: Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

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

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,89 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 4,44 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,68 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,305 mg/l
 Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
 Eksponeringstid: 3 h
 Prøvetype: static test
 Metode: OECD Test-retningslinje 209
 GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : NOELR: > 100 mg/l
 virvelløse dyr som lever i
 vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Prøvetype: semi-static test
 Metode: OECD Test-retningslinje 211
 GLP: ja

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Giftighet for fisk : NOEC (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 150 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: DIN 38412
 GLP: nei

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Prøvetype: halv-statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 203
 GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 15,2 mg/l

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

virvelløse dyr som lever i vann	Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,43 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6,01 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,05 mg/l Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 400 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412, L 8 GLP: nei EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD Test-retningslinje 209 GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: nei

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08
Utskriftsdato 2025.01.21

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.
RID	:	PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.
IMDG	:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: F1
Farenummer	: 30
Etiketter	: 3
Tunnel restriksjonskode	: D/E
RID	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: F1
Farenummer	: 30
Etiketter	: 3
IMDG	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 3
EmS Kode	: F-E, S-E
Bemerkning	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 366
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids
IATA (Passasjer)	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 355

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2

MILJØMESSIGE FARER

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet

ANTI-TERRA-203

Utgave 16.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.07.20

Dato for siste utgave: 2022.12.08

Utskriftsdato 2025.01.21

angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO