

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANTI-TERRA-204

UFI : S5QA-K05D-V00J-CKV8

Produktkode : 000000000000103154

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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 162627-17-0 Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine
- 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

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 a polycarboxylic acid salt of polyamine amides

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0 01-2119970640-38-0000	Skin Sens. 1A; H317	>= 50 - <= 100
1-methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 30 - < 50
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
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.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.

ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 (CO₂)
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 : Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider

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.

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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.
No further information is available.

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.
Rygning, spisning 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.
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : 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 opbevaringsforhold : Må ikke udsættes for varme.

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
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 185 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	150 ppm 568 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
1-methoxy-2-propanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	553,5 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50,6 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	369 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	18,1 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,9 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,3 mg/kg
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	150 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	32 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1-methoxy-2-propanol	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	41,6 mg/kg
	Havsediment	4,17 mg/kg
	Jord	2,47 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder
Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

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 amin
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: < 0 °C Metode: derived
Kogningens begyndelse	: 120,00 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 13,10 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 1,00 %(V)
Flammepunkt	: 31,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 209,000 mm ² /s (20,00 °C) 99 mm ² /s (40,00 °C)
Opløselighed	

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

Vandopløselighed : ikke blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 12 hPa (20,00 °C)
Metode: derived

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,9300 g/cm³ (20,00 °C)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : Ingen data tilgængelige

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 : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

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**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

1-methoxy-2-propanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 4.016 mg/kg
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.3.
GLP: ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

1-methoxy-2-propanol:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.4.
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

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

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

1-methoxy-2-propanol:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.5.
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha:

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

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025**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, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Testtype	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter	: Mus
Vurdering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Metode	: OECD retningslinje 429
Resultat	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
GLP	: ja

1-methoxy-2-propanol:

Testtype	: Maksimeringstest
Eksponeringsvej	: Hud
Arter	: Marsvin
Metode	: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.
Resultat	: Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP	: ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025**Komponenter:****Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

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

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	> 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 422
GLP	:	ja

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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.

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025**Yderligere oplysninger****Produkt:**

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: DIN 38412
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 430 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: DIN 38412, L 8
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL50: > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

Testtype: semi-static test
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja

1-methoxy-2-propanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 6.812 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: DIN 38412
GLP: nej

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

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

1-methoxy-2-propanol:

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

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

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

ANTI-TERRA-204

Udgave:	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse:
11.0	13.03.2025	31.07.2023
		Trykdato: 19.05.2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**1-methoxy-2-propanol:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH-værdi: 6,8
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: Ingen information tilgængelig.

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 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.
Skadelig 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave: 11.0	Revisionsdato: 13.03.2025	Dato for sidste udgivelse: 31.07.2023 Trykdato: 19.05.2025
-----------------	------------------------------	--

beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt
affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)
RID	: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol, Solvent naphtha)

14.3 Transportfareklasse(r)

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	

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

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 : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

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. 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 dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Sens. : Hudsensibilisering
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
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ANTI-TERRA-204Udgave:
11.0Revisionsdato:
13.03.2025Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

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; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisation for International Civil Luftfart; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den 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; TECI - 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
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-204

Udgave:
11.0

Revisionsdato:
13.03.2025

Dato for sidste udgivelse:
31.07.2023
Trykdato: 19.05.2025

DK / DA