

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANTI-TERRA-U

UFI : RRP7-W06G-N004-N5V2

Produktkode : 00000000000102324

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Wetting & Dispersing Additive

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.
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.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878






ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Farepiktogrammer	:			
Varselord	:	Fare		
Faresetninger	:	H226	Brannfarlig væske og damp.	
		H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
		H315	Irriterer huden.	
		H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
		H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	
		H412	Skadelig, 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.	
		P264	Vask hud grundig etter bruk.	
		Reaksjon:		
		P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.	
		P331	IKKE framkall brekning.	
		P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.	

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene

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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Kjemisk beskaffenhet : Solution of a salt of unsaturated polyamine amides and lower molecular weight acidic polyesters

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Polyamine amide salt	-	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 50 - \leq 100$
xylene	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 25 - < 30$
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 10 - < 12,5$
isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	$\geq 3 - < 5$

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.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyl grundig med vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Hvis på klærne, fjern disse.

Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
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 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : 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)
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetskonsyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

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 forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.
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 forbyes i anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

- arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- 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.
- 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.
- 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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	5 ppm 20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
isobutanol	78-83-1	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
Propylene glycol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
xylene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	260 mg/m ³
isobutanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	310 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
Propylene glycol	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
xylene	Ferskvann	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Ferskvannsediment	12,46 mg/kg
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
isobutanol	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Ferskvann	0,4 mg/l
	Sjøvann	0,04 mg/l
	Ferskvannsediment	1,56 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,156 mg/kg
	Jord	0,0765 mg/kg
Propylene glycol	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
	Ferskvann	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Ferskvannsediment	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid : \geq 480 min
hansketykkelse : 0,4 mm

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

Hud- og kroppsværn : 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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	aromatisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 10 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	106,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	10,70 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,20 %(V)
Flammepunkt	:	25,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	4 Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	15,217 mm ² /s (40 °C) Metode: beregnet
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	11 hPa (20,00 °C) Metode: derived

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9400 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen.
Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	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	:	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	---------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 12.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
----------------------	---	---

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)
GLP: nei

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

isobutanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 2.830 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Bemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

isobutanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Produkt:

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

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

isobutanol:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

isobutanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Eksponeringsveier : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

isobutanol:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

ANTI-TERRA-UUtgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Polyamine amide salt:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 48 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: jaToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 30 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja**xylene:**Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 24 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202Toksisitet for : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l
alger/vannplanter Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: jaNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,44
mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: > 1,3 mg/l
giftighet) Eksponeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1,17 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 7 d
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

NOEC: 0,96 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

isobutanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.430 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 1.100 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann : Prøvetype: statistisk prøve

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.799
alger/vannplanter : mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 20 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Slutt punkt: Reproduction
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: semi-static test

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

xylene:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

isobutanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

xylene:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Eksponeringstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9
GLP: nei

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Pow: 3,2 (20 °C)
pH-verdi: 7

isobutanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja

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. Skadelig, 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 kjemikallet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Forurenset 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Xylene, Isobutanol)
RID : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Xylene, Isobutanol)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Isobutanol)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Isobutanol)

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

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 3

Nummer på listen 5: benzen

Nummer på listen 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Dette produktet inneholder ingen

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

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

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

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

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

- 2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

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 - Lastingssats 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 angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende 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 bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger

- Andre opplysninger : Forlenget oppbevaring av produktet kan føre til at stabilisatoren mister dens effektivitet.
Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.
Legg merke til bruksanvisningen på etiketten.

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Klassifiseringsprosedyre:

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

Aquatic Chronic 3

H412

Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ANTI-TERRA-U

Utgave: 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2023.08.11
Utskriftsdato: 2026.01.27

Tillegg: Eksponeringssenerier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
--------	--------