

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : ANTI-TERRA-U SG

UFI : RRP7-W06G-N004-N5V2

Produktkode : 000000000000114200

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 USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefon :

Informasjon : BYK USA Regulatory Affairs

Telefon : +1 203-265-2086

Telefaks :

E-post adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@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.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
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)**

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

Farepiktogrammer	:	  
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H226 H304 H315 H335 H350 H373 H412 Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P201 P210 P260 P280 Innhent særskilt instruks før bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke innånd tåke eller damp. Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern. Reaksjon: P301 + P310 P308 + P313 P331 P370 + P378 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. IKKE framkall brekning. Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene
- 98-82-8 kumen

Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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

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	>= 50 - <= 100
xilen	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	>= 30 - < 50
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	>= 7 - < 10
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)	>= 3 - < 5
kumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304	>= 0,25 - < 0,5

SIKKERHETS DATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

		Aquatic Chronic 2; H411	
toluen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 0,25

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.
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, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet 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 kreft.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

eksponering.

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)
Svoveloksider**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.

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 : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

hensyn til miljø

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 : 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 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 rensesvann 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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
xylen	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
	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
kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	50 ppm	FOR-2011-

SIKKERHETS DATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

			250 mg/m ³	12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
xylen	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

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

Propylene glycol	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m3

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

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
isobutanol	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Ferskvann	0,4 mg/l
	Sjøvann	0,04 mg/l
	Ferskvannsediment	1,56 mg/kg
Propylene glycol	Sjøbunnfall	0,156 mg/kg
	Jord	0,0765 mg/kg
	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
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.

ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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	: 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 11 hPa (20,00 °C)
Metode: derived

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,9400 g/cm³ (20,00 °C, 1.013 hPa)
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

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.

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**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 401Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeringsstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: BeregningsmetodeAkutt 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: neiAkutt 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: jaAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

Produkt:Bemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**Komponenter:****isobutanol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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
-------------------------	---	-------------------------------------

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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 (Enkelteksposering)

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.

Komponenter:**isobutanol:**

Ingen aspirasjons toksisitetsskategorisering

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

ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

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

ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 1,3 mg/l Eksponeringsstid: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,17 mg/l Eksponeringsstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe) NOEC: 0,96 mg/l Eksponeringsstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)
isobutanol:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.430 mg/l Eksponeringsstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 1.100 mg/l Eksponeringsstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.799 mg/l Eksponeringsstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 20 mg/l Sluttpunkt: Reproduction Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: semi-static test

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**xylen:**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

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**xylene:**Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Eksponeringsstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9
GLP: neiFordelingskoeffisient: 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.

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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. |

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 |

SIKKERHETSDATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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 : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
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

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

	Nummer på listen 5: benzen
	Nummer på listen 28: kumen
	Nummer på listen 48: toluen
	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 bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen 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.
H350	: Kan forårsake kreft.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANTI-TERRA-U SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
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 rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2019/1831/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2019/1831/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / 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 / S : Korttidsverdi på 15 minutter
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; AIIC - 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;

SIKKERHETS DATABLAD

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



ANTI-TERRA-U SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Carc. 1B	H350
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
Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3	H412	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