

SIKKERHETSDATABLAD

AGS GRAFFITI WIPES

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

AGS GRAFFITI WIPES

Produkt nr.

3996

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

VR70-W01F-P00A-4R5A

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Graffiti fjerner

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Steinsenteret Granitt og Betongvare AS

Strømsveien 312

NO - 1081 Oslo

Norway

+47 23 37 84 40

www.g-b.no

Kontaktperson

Ove Stian Lund

E-post

firmapost@g-b.no

Revidert

11.05.2023

SDS Versjon

4.0

Dato for forrige utgave

29.09.2022 (3.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Varselord

Ikke relevant.

Faresetninger

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

▼ Inneholder

Ingen kjente

Annen merkning

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

UFI: VR70-W01F-P00A-4R5A

2.3. Andre farer

Denne artikkelen er en klut som er klar til bruk, som er impregnert med en graffitifjerner. Det er et praktisk produkt.

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
DIMETHYL GLUTARATE	CAS-nr.: 1119-40-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119900156-49-XXXX Indeksnr.:	40-60%		
dimethyl adipate	CAS-nr.: 627-93-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indeksnr.:	10-15%		
Dimethyl succinate	CAS-nr.: 106-65-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indeksnr.:	10-15%		
1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-XXXX Indeksnr.: 603-064-00-3	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-	3-5%		

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Indeksnr.:

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Produktet er en artikkel og forventes ikke å kunne utgjøre en risiko av kjemisk karakter.

Innånding

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (artikkel).

Hudkontakt

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (artikkel).

Øyekontakt

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (artikkel).

Svelging

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (artikkel).

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen kjente

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser

4 - 25 Celcius

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

Trietanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige.

▼ PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarier

Ingen eksponeringsscenarier er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Ikke sannsynlig at eksponeringen skyldes produktets fysiske tilstand (artikkel).

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	>480	EN374-2



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Artikkel

Farge

Gul

Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

pH

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Tetthet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Kokepunkt (°C)

150-200

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer**Flammepunkt (°C)**

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Antennelighet (°C)

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Løselighet**Løselighet i vann**

Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

▼ Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****▼ Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test:	LD50
Resultat:	7200 mg/kg
Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC 50 (6 Hours)
Resultat:	7200 ppm
Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7200 mg/kg
Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

▼ Andre opplysninger

Trietanolamin: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	20800 mg/L

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Vannloppe
Varighet:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	23300 mg/L

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	IC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Vannloppe
Varighet:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	2038 mg/L

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	516 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 E
Resultat:	96%

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	
Resultat:	

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	<3
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

LogPow: Ingen data tilgjengelige.

BCF: -2.3

Annen informasjon:

12.4. ▼ Mobilitet i jord

1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter

LogKoc = 1,699, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Etter fortynning med vann kan små kvanta tillates å gå til vannrenseanlegg. Tomme forpakninger og produktrester skal håndteres på en miljøriktig måte i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Emballasje: Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen.

Avfallskode EAL

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Annen informasjon

Ikke relevant.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 33 i REACH-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

RO

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb