

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Primer G21

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

**Bruk**

Hefteevneforbedrer

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Finja A/S

Gateadresse

Fridtjof Nansens Vei 19

0369 Oslo

Norge

Telefon

+47 22 72 22 72

E-post

info@finja.no

Nettsted

www.finja.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjon

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

### AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Ytterligere faresetninger**

EUH210

**Beskrivelse**

Forårsaker lett hud- og øyeirritasjon. Svelging kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast og diaré.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### 2.2 Merkingselementer

#### Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5 204-709-8 - 603-070-00-6	0 - <1,5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-

#### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

#### Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt lege ved ubehag.

#### Øyekontakt

Skyll umiddelbart med myk, temperert vannstråle eller øyeskyll i minst 5 min. Hold øyelokkene langt fra hverandre. Kontakt lege ved ubehag.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper. Kontakt lege ved ubehag.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forårsaker lett hud- og øyeirritasjon. Svelging kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Ingen ytterligere, relevante informasjonen tilgjengelige.

## AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Egnede brannsløkkingsmidler

Vanntåke, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), sløkningspulver, skum

#### Ueguede sløkkingsmidler

Det foreligger ingen informasjonen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Tørket produkt kan brenne Ved brann kan det dannes skadelige nedbrytningsprodukter som: Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Hold borte fra: Mat eller for

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke fryse. Emballasjen skal holdes tett lukket.

lagertemperatur : 4-43°C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	7,3 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,6 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	460 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Ferskvann	188 µg/l
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Saltvann	18,8 µg/l
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	710 µg/kg sediment tørrvekt
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,88 mg/l
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	71 µg/kg sediment tørrvekt
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
2-amino-2-metylpropanol (124-68-5/204-709-8)	PNEC	Jord	0,03 mg/kg jordtørrvekt

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god generell ventilasjon og lokal prosessventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for direkte kontakt eller sprut, bruk godkjente vernebriller

### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av for eksempel naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid). Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Vernehansker må skiftes ved første tegn på slitasje.

### Annet hudvern

Bruk vernehansker/verneklær.

### Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med egnet filter hvis det frigjøres damper eller aerosoler. Kombinasjonsfilter: A-P2

### Miljøeksponeringskontroll

Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand**

Væske

**Farge**

flere

**Lukt**

Karakteristisk

**Smeltepunkt / frysepunkt**

0 °C

**Metode**

Vann

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C

**Metode**

Vann

**Brennbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Selvantennelsestemperatur**

Ikke relevant

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

6,5 - 9,5

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

**Viskositet, dynamisk**

Ingen data tilgjengelige

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### Løselighet

Ingen data tilgjengelig

### Vannoppløselighet

fullstendig blandbar

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

### Damptrykk

23,3 hPa

### **Metode**

Vann

### Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

### Relativ tetthet

0,95 - 1,1

### Relativ damptetthet

0,6

### **Metode**

Vann

### Partikkelegenskaper

Ikke relevant

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbrytning ved oppbevaring og bruk i henhold til instruksjonene.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn 4°C.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### 10.5 Uforenlige materialer

Syrer

Metallsalter

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Testdyr	Merknader
Data for produktet -	LD50	>2000 mg/kg	Svelging	Rotte	Svelging kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast og diaré.
Data for produktet -	-	-	Innånding	-	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Data for produktet -	LD50	>2000 mg/kg	Hud	Rotte	Informasjonen er basert på tester av produkter med lignende sammensetning.

#### Hudetsing/hudirritasjon

lett irriterende

#### Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

lett irriterende

#### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

#### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### AVSNITT 13. Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Hensyn ved avhending

Materialer og all tilhørende emballasje må avhendes på en sikker måte i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter. For avfallshåndtering, bruk en egnet avfallskode. Det er avfallsholderens plikt å velge riktig avfallskode knyttet til industrisektoren og prosess. Avfallskodene nedenfor er kun forslag.

##### Emballasje

Kun helt tømt emballasje skal returneres for gjenvinning

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 04 16	Vannholdig flytende avfall som inneholder klebemidler eller tetningsmidler, unntatt de som er nevnt i 08 04 15

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## Primer G21

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

##### Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Endringer i forrige revisjon

9.

#### Forkortelser

SFS= Svensk författningssamling

DNEL= Derived No-Effect Level

DMEL= Derived Minimal Effect Level

PNEC= Predicted No-Effect Level Concentration

PEC= Predicted Environmental Concentration

#### Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

ECHA web-site

Produsentens sikkerhetsdatablad

#### Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.