

Sikkerhetsdatablad

side: 1/45

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

NA-ETHYLAT LSG. 21 %

UFI: U8JU-MFES-N009-PPER

Produktregistreringsnummer: 101162

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

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie

Anbefalt anvendelse: Råstoff, prosesskjemikalie, forprodukt for kjemiske synteser

Se vedlegg til sikkerhetsdatabladet for detaljert identifisert bruk av produktet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Brannfarlig væske og damp.
Met. Corr. 1	H290 Kan være etsende for metaller.
Skin Corr. 1A	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.
------	--

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405	Oppbevares innelåst.
------	----------------------

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501	Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.
------	--

Fareutløser(e): natriummetanolat

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Mulig risiko ved innånding av aerosoler.

Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlig grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: natriumetanolat, etanol

Reguleringsrelevante ingredienser

etanol

Innhold (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

CAS-nummer: 64-17-5

EG-nummer: 200-578-6

REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43

Indeks-nummer: 603-002-00-5

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

H225, H319

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Eye Irrit. 2: $\geq 50\%$

natriumetanolat

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Innhold (W/W): $\geq 15\%$ - $< 25\%$	Flam. Sol. 1
CAS-nummer: 141-52-6	Self-heat. 1
EG-nummer: 205-487-5	Acute Tox. 4 (oral)
REACH registreringsnummer: 01-2119972296-27	Eye Dam. 1
Indeks-nummer: 603-041-00-8	Skin Corr. 1B
	H228, H251, H314, H302
	EUH014
	EUH071
	<u>Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008</u>
	Flam. Sol. 1
	Self-heat. 1
	Skin Corr. 1A
	Eye Dam. 1
	Acute Tox. 4 (oral)
	EUH014
	EUH071
natriumhydroksid	
Innhold (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1
CAS-nummer: 1310-73-2	Skin Corr. 1A
EG-nummer: 215-185-5	Eye Dam. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27	H290, H314
Indeks-nummer: 011-002-00-6	<u>Spesifikk konsentrasjonsgrense:</u>
	Skin Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$
	Eye Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$
	Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$
	Skin Corr. 1B: $2 - < 5\%$

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye vann, steril bandasje, hudlege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Skyll munnen umiddelbart og drikk 200-300 ml vann, ikke fremkall brekninger, søk legehjelp.

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

Symptomer: etsing på huden, Irritasjon av øynene

Farer: Ingen fare er forventet under tiltenkt bruk og riktig håndtering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:
pulver, tørr sand, alkohol-resistent skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:
vann, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Fare for eksoterm reaksjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:
Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Damper er tyngre enn luft; kan akkumuleres i lavereliggende områder og derfra bevege seg en vesentlig avstand til en antennelseskilde. Forurensset slukningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Lukkete beholdere må ikke utsettes for oppvarming (trykket vil stige).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Fare for brann eller eksplosjon ved frigjørelse af stoffet/produktet.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antennelseskilder. Bruk personlige verneklær. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Hold tilbake forurensset vann/brannslukningsvann.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved store mengder: Pumpes bort.

For rester: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur). Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot varme.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk antistatisk utstyrt verktøy. Før driftstart gjøres anlegg og apparater inerte (med nitrogen, edelgasser) og jordes. Ha brannslukningsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra syre og syredannende stoffer. Holdes adskilt fra vann.

Egnede materialer: karbonstål (jern), rustfritt stål 1.4401 (V4), rustfritt stål 1.4301 (V2), High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), emaljert, glass

Ytterligere informasjonen til lagerbetingelsene: Emballasjen oppbevares godt lukket og på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares under tørt nitrogen. Beskyttes mot fuktighet. Må beskyttes mot varme. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Beskyttes mot temperaturer under 0 °C

Produktet krystalliserer under grensetemperaturen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

64-17-5: etanol

TLV 950 mg/m³ ; 500 ppm (Administrative normer)

1310-73-2: natriumhydroksid

T 2 mg/m³ (Administrative normer)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Innholdsstoffer med PNEC

64-17-5: etanol

ferskvann: 0,96 mg/l
sjøvann: 0,79 mg/l
sporadisk frigivelse: 2,75 mg/l
renseanlegg: 580 mg/l
sediment (ferskvann): 3,6 mg/kg
jord: 0,63 mg/kg
sediment (sjøvann): 2,9 mg/kg
oralt opptak (sekundær forgiftning): 0,38 mg/kg

141-52-6: natriumetanolat

ferskvann: 0,96 mg/l
sjøvann: 0,79 mg/l
sporadisk frigivelse: 2,75 mg/l
renseanlegg: 584 mg/l
sediment (ferskvann): 3,6 mg/kg
sediment (sjøvann): 2,9 mg/kg
jord: 0,63 mg/kg
oralt opptak (sekundær forgiftning): 0,38 g/kg

Innholdsstoffer med DNEL

64-17-5: etanol

arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 343 mg/kg
arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 950 mg/m³

141-52-6: natriumetanolat

arbeider: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalasjon: 1 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (gasser/damper av organiske forbindelser(kokepunkt >65 °C)).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

kloroprenogummi - 0.5 mm tykkelse

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger og informasjon fra produsenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166) og ansiktsskjerm

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende	
Form:	flytende	
Farge:	gul til brun	
Lukt:	merkbar, av etanol	
luktgrense:	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.	
krystallisasjonstemperatur:	-5 °C	
Kokepunkt:	ca. 91 °C	
Antennelighet:	Brannfarlig væske og damp.	(øvrige)
Nedre eksplosjonsgrense:	2,6 %(V)	(DIN 51649-1)
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Øvre eksplosjonsgrense:	19,0 %(V)	(DIN 51649-1)
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	23 °C	(DIN 51755)
Temperatur for selvantennning:	420 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Stoffet har ingen evne til egen nedbrytning.	
pH-verdi:	ca. 11	(ISO 1148)
Viskositet, kinematisk:	ca. 27 mm ² /s (20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	24 mPa.s (20 °C)	(DIN 51562)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Løselighet i vann: hydroliseert
 (20 °C)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):
 ikke anvendelig
Informasjon om: etanol
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): -0,31 (målt)
 (25 °C)
 Litteraturangivelse.

Damptrykk: ca. 31 mbar (målt)
 (20 °C)
 ca. 165 mbar (målt)
 (50 °C)
Tetthet: 0,878 g/cm3 (ISO 2811-3)
 (20 °C)
 0,855 g/cm3 (ISO 2811-3)
 (50 °C)
Relativ damptetthet (luft):
 brennbar damp

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksploder

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Korrosjon på metall

Virker korrosiv på: - aluminium

Andre sikkerhetsegenskaper

Hygroskopi: hygroskopisk
Fordampningshastighet:
 ikke bestemt, Kan estimeres ut fra
 Henrys konstant eller damptrykket.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Korrosjon på metall: Virker korrosiv på: aluminium

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon. Reaksjoner med vann og syre.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå alle antennesskilder: varme, gnister, åpen flamme. Unngå kontakt med luft. Unngå luftfuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:
vann, syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:
natriumhydroksid, etanol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Toksisiteten er bestemt av produktets etsende virkning.

Eksperimentelle/beregnete data:

rotte (inhalering): 8 h (IRT)

Ingen dødelighet innenfor oppgitt eksponeringstid som vist i dyreforsøk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Informasjon om: etanol

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Gjennomtrengningstiden bestemt ved in-vitro test på membraner indikerer at stoffet forventes å føre til in-vivo hudnekrose innen 14 dager etter en 1-times eksponering.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

: Etsende. (OECD Guideline 435)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: irreversible skader (BASF-test)

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Informasjon om: natriumhydroksid
Vurdering av irritasjonseffekt:
Sterkt etsende! Skader hud og øyne.

Informasjon om: natriumhydroksid
Eksperimentelle/beregnete data:
Hudetsing/hudirritasjon
kanin: Etsende.
Data er basert på en fortynnet vandig oppløsning av stoffet.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregnete data:

ikke sensibiliserende Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Informasjon om: etanol
Vurdering av sensibilitet:
Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Kimcellemutagenisitet

Informasjon om: etanol
Vurdering av mutagenitet:
Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i cellekulturer fra pattedyr. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr.

Informasjon om: natriummetanolat
Vurdering av mutagenitet:
Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i cellekulturer fra pattedyr. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr. Produktet er ikke fullstendig testet. Uttalelsen er avledet delvis av produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Cancerogenitet

Informasjon om: etanol
Vurdering av karsinogenitet:
International Agency for Research on Cancer (IARC)' har klassifisert dette stoffet i gruppe 1 (kjent) kreftfremkallende for mennesker. All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

Informasjon om: natriummetanolat
Vurdering av karsinogenitet:
All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Informasjon om: natriummetanolat

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk ga ved testing av høye doser indikasjoner på skade på forplantningsevnen. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Informasjon om: etanol

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Et fruktbarhetsskadelig potensiale kan ikke utelukkes etter inntak av store mengder.

Utviklingstoksisitet

Informasjon om: etanol

Vurdering av teratogenitet:

Ved høye doser er det indikasjoner på virkning på utviklingen.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Informasjon om: etanol

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak forårsake skader på leveren. Repetert inhalativt opptak av stoffet forårsaket ingen stoff-relaterte effekter. Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak av store mengder forårsake skader på det perifere nervesystem. Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak av store mengder forårsake skader på det sentrale nervesystem. Den kjemiske strukturen tilsier at det ved gjentatte opptak ikke kan utelukkes en neurotoksisk virkning.

Aspirasjonsfare

Ingen eksisterende data.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Informasjon om:natriumhydroksid

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Ved utslipp til biologiske renseanlegg er forstyrrelser av nedbrytningsaktiviteten av aktivslam mulig, avhengig av de lokale forhold og eksisterende konsentrasjoner. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer.

Effekten er sterkt avhengig av PH-verdien. Dataene refererer til den løste form av stoffet.

Informasjon om:etanol

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Informasjon om:natriumhydroksid

Fisketoksikitet:

LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (øvrigt, statisk)

Produktet fører til endringer av pH-verdien i testsystemet. Resultatet refererer seg til den ikke nøytraliserte prøven. Litteraturangivelse.

Informasjon om:etanol

Fisketoksikitet:

LC50 (96 h) 13.000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (Fisketest akutt, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

Informasjon om:natriumhydroksid

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (øvrigt, statisk)

Litteraturangivelse.

Informasjon om:etanol

Akvatiske virvelløse dyr:

LC50 (48 h) 12.340 mg/l, Daphnia magna (Dafnietest akutt, statisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Dafnietest akutt)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

Informasjon om:etanol

Vannplanter:

EC50 (4 d) 675 mg/l (vekstrate), Chlorella vulgaris (Algeveksthemmingstest)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Informasjon om:etanol

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

Toksisk grensekonsentrasjon (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (øvrig, Akvatisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Litteraturangivelse.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ustabilt i vann. Opplysningene om eliminasjon refererer seg også til hydrolyseproduktene. Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.

Informasjon om:natriumhydroksid

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Uorganisk produkt, er ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske rensemetoder.

Informasjon om:etanol

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Informasjon om:etanol

Opplysninger om eliminerbarhet:

89 % BOD av ThOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerob, Inoculum blandet i henhold til MITI-krav (OECD 301C))

Litteraturangivelse.

84 % BOD av ThOD (20 d) (øvrig) (aerob, aktivert slam, husholdning, ikke tilpasset)

Litteraturangivelse.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om:etanol

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunnlag av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann (log Pow) kan det ikke forventes noen nevneverdig akkumulering i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Grunnet produktets egenskaper er testen ikke mulig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Før avløpsvann ledes inn i et renseanlegg er som regel en nøytralisering nødvendig på basis av produktets pH-verdi. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Innhent forurensningstilsynets tillatelse før utslipp til renseanlegg.

Forurensset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920

FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
(NATRIUMETYLAT/NATRIUMETANOLAT, ETANOL)

Transportfareklasse(r): 8, 3

Emballasjegruppe: II

Miljøfarer: nei

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Tunellkode: D/E

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

RID

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920
FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
(NATRIUMETYLAT/NATRIUMETANOLAT, ETANOL)

Transportfareklasse(r): 8, 3
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

FN-nummer eller ID-nummer: UN2920
FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
(NATRIUMETYLAT/NATRIUMETANOLAT, ETANOL)

Transportfareklasse(r): 8, 3
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**IMDG**

FN-nummer eller ID-nummer: UN 2920
FN-forsendelsesnavn: ETSSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S.
(NATRIUMETYLAT/NATRIUMETANOLAT, ETANOL)

Transportfareklasse(r): 8, 3
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: nei
Marine pollutant:

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 2920
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Transport hazard class(es): 8, 3
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	NEI EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	NO EmS: F-E; S-C
<u>Flytransport</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2920	UN number or ID number:	UN 2920
FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (NATRIUMETYLAT /NATRIUMETANOL AT, ETANOL)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)
Transportfareklasse(r):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 3, 40, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Listeoppføring i forskrift: P5c

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

NA-ETHYLAT LØSUNG 21%:

Deklarasjonsnummer: 54158

NA-ETHYLAT LSG. 21 % ZKE:

Deklarasjonsnummer: 655738

NA-ETHYLAT LSG. 21 %:

Deklarasjonsnummer: 101162

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

AVSNITT 16: Andre opplysningerFull tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Flam. Liq.

Brannfarlige væsker

Met. Corr.

Etsende for metaller

Skin Corr.

Etsende på huden

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Flam. Sol.	Brannfarlige faste stoffer
Self-heat.	Selvopphetende stoffer og stoffblandinger
Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Irrit.	Irriterer huden
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H251	Selvopphetende; kan selvantenne.
H302	Farlig ved svelging.
EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Inholdsfortegnelse

1. Fremstilling av stoffet, Fremstilling av løsninger

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulering & omemballering av stoffer og blandinger, (flytende produkter)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Anvendelse i kjemisk syntese, (flytende produkter)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Anvendelse som mellomprodukt

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Anvendelse i laboratorier, Anvendelse som laboratoriereagens/agent

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av stoffet, Fremstilling av løsninger

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC1: Fremstilling av stoffet Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0284 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,028354
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra> Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
---------------------------------	---

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

Risikohåndteringstiltak

Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.

Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden

Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal

Veiledning for etterfølgende brukere.For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra> Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)**Bidragende eksponeringsscenario**

Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
---------------------------------	---

Produksjonsforhold

Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
--------------------	---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
<i>Veiledning for etterfølgende brukere.</i>	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
<i>Produksjonsforhold</i>	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
<i>Risikohåndteringstiltak</i>	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

2. Kort tittel på eksponeringsscenario

Formulering & omemballering av stoffer og blandinger, (flytende produkter)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC2: Formulering til blanding Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

For scaling se: <http://www.ecetoc.org/tra> Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)

3. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i kjemisk syntese, (flytende produkter)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC4: Bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC6b: Bruk av hjelp til reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignendeinneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0284 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,028354
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

	eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

4. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellomprodukt

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC6a: Bruk av mellomprodukt Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

	noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0284 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,028354
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriummetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa
Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	

5. Kort tittel på eksponeringsscenario

Anvendelse i laboratorier, Anvendelse som laboratoriereagens/agent

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8a: Utstrakt bruk av hjelp til ikke-reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, innendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	ERC8b: Utstrakt bruk av hjelp til reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, innendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produksjonsforhold	

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumetanolat Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,000275 Pa

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 13.1

Dato / Forrige versjon: 16.12.2024

Forrige versjon: 13.0

Produkt: **NA-ETHYLAT LSG. 21 %**

(ID nr. 30036708/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 16.10.2025

Prosesstemperatur	20 °C
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hudkontakt. Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreducerende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Unngå kontakt med øyne. Aktiviteten skal kun utføres av spesielt opplært personale for å forhindre/minimere eksponering. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend egnet øyebeskyttelse., Anvend kjemikaliebestandige hansker.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Arbeider
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,2835 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,283543
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - dermal
Veiledning for etterfølgende brukere.	
For scaling se: http://www.ecetoc.org/tra Vær oppmerksom på at en modifisert versjon har vært brukt (se eksponeringsverdier)	
