

SIKKERHETS DATABLAD

i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Revisjonsdato:	03.05.2026	Versjon:	1.0
Produktnavn:	NMN MAX POWDER	CAS-nr:	1094-61-7

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: NMN MAX POWDER

Kjemisk navn: beta-Nikotinamid mononukleotid (NMN)

Synonymer: Nikotinamid ribosid 5'-monofosfat; beta-NMN; beta-D-ribofuranosid, nikotinamid, 5'-(dihydrogenfosfat)

CAS-nummer: 1094-61-7

EG-nummer: 213-327-0

Molekylformel: $C_{11}H_{15}N_2O_8P$

Molekylvekt: 334,22 g/mol

Renhet: $\geq 99\%$ (HPLC-verifisert)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som det advares mot

Identifiserte bruksområder: Kjemikalie til laboratoriebruk, vitenskapelig forskning og tekniske formaal. Egnet for in vitro-forskning, kjemisk analyse, kalibrering av analytisk utstyr og organisk syntese.

Advarsel: Dette produktet er IKKE et næringsstoff, kosttilskudd eller næringsmiddel. Produktet er ikke beregnet for konsum av mennesker eller dyr. All annen bruk enn angitt over er ikke tillatt.

1.3 Naermere opplysninger om leverandoer av sikkerhetsdatabladet

Leverandoer: BLI GOD AS

Adresse: Seljebuveien 9, 1553 Son, Norge

E-post: info@bli-god.no

Nettside: www.bli-god.no

Org.nr: 920328385

1.4 Nodnummer

Giftinformasjonen (Norge): 22 59 13 00

Kontakt leverandoer for ytterligere informasjon: info@bli-god.no

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Ikke klassifisert som farlig.

NMN er ikke klassifisert som et farlig stoff i henhold til gjeldende europeiske regelverk (CLP/GHS). Ingen kjente helse- eller miljøfarer ved riktig håndtering.

2.2 Merkelementer

Farepiktogrammer: Ingen

Signalord: Ingen

Faresetninger: Ingen

Sikkerhetssetninger: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Stoffet er ikke identifisert som PBT eller vPvB.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoff

Bestanddel	CAS-nr	EG-nr	Konsentrasjon	Klassifisering
beta-Nikotinamid mononukleotid	1094-61-7	213-327-0	≥99%	Ikke klassifisert

SEKSJON 4: Foerstehjelptiltak

4.1 Beskrivelse av foerstehjelptiltak

Ved innandning: Flytt til frisk luft. Soek lege ved vedvarende symptomer.

Ved hudkontakt: Vask med vann og saape. Soek lege dersom irritasjon vedvarer.

Ved oeyekontakt: Skyll grundig med vann i minst 15 minutter. Soek lege.

Ved svelging: Skyll munnen med vann. Soek lege. Dette produktet er ikke beregnet for konsum.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger

Ingen kjente alvorlige symptomer ved normal eksponering. Kontakt lege ved tvil.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og saerbehandling er noedvendig

Behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnet: CO₂, pulver, skum, vann-spraytaake.

5.2 Saerlige farer som stoffet eller blandingen kan medfoere

Ikke brannfarlig under normale forhold. Forbrenning kan produsere irriterende gasser.

5.3 Rad til brannpersonell

Benytt egnet aandedrettsvern. Avkjoel beholdere med vann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler

Unngaa innandning av stoev. Benytt personlig verneutstyr.

6.2 Miljoforholdsregler

Unngaa utslipp til avloep og overflate-/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling

Soep opp og samle i egnede beholdere for avhending. Ikke spyl ned i avloep.

6.4 Henviing til andre seksjoner

Se seksjon 8 (verneutstyr) og seksjon 13 (avhending).

SEKSJON 7: Haandtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker haandtering

Haandter med forsiktighet. Unngaa dannelse av stoev. Unngaa kontakt med oyne og hud. Bruk egnet verneutstyr. Ikke spis, drikk eller rooker under haandtering. Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkaar for sikker lagring

Oppbevar i tett lukket original beholder. Beskytt mot direkte sollys og fuktig het. Anbefalt lagringstemperatur: 2-8 degC (kjoleskap) for optimal stabilitet, eller romtemperatur kortvarig. Oppbevar utilgjengelig for barn.

7.3 Saerlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun for laboratoriebruk, vitenskapelig forskning og tekniske formaal.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen grenseverdier fastsatt for NMN (CAS 1094-61-7).

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sjoerg for tilstrekkelig ventilasjon.

Aandedrettsvern: Ikke paakrevd ved normal bruk. Benytt stoevmaske P2 ved stoevdannelse.

Haandvern: Engangs nitrilhansker anbefales.

Oeyevern: Vernebriller ved risiko for aoeyekontakt.

Hudvern: Laboratoriedrakt anbefales.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskap	Verdi
Utseende	Hvitt til off-white krystallinsk pulver
Lukt	Praktisk talt luktoest
pH (1% vandig loesning)	5,0 - 7,0
Smeltepunkt	168 - 175 degC (med dekomponering)
Loesning i vann	Loeselig (>100 mg/mL ved 25 degC)
Molekylvekt	334,22 g/mol
Molekylformel	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P
Renhet (HPLC)	≥99%
Lagringstemperatur	-20 degC til +25 degC

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale lagrings- og haandteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsbetingelser. Hygroskopisk — oppbevar tett lukket.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner under normale bruksbetingelser.

10.4 Forhold som skal unngaas

Hoey fuktighet, hoey varme, direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter under normale betingelser.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ingen kjente data tilgjengelig for NMN spesifikt. Basert pa strukturlignende forbindelser forventes lav akutt toksisitet.

Hudirritasjon: Forventes ikke ved kortvarig kontakt.

Oeyeirritasjon: Mulig mild irritasjon ved direkte kontakt.

Kreftfremkallende egenskaper: Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data tilgjengelig.

NB: Dette produktet er ikke beregnet for konsum. All eksponering via munn er utilsiktet bruk.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Ingen kjente okotoksikologiske data for NMN. Antas å være nedbrytbart i miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

NMN er et naturlig forekommende nukleotid og forventes å være biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Lavt bioakkumuleringspotensial forventes (hydrofil forbindelse).

12.4 Mobilitet i jord

Forventes å være mobil i jord pga. hydrofil karakter.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Ikke PBT/vPvB-klassifisert.

SEKSJON 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avhend i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. Kontakt godkjent avfallsbehandler. EAL-kode: 16 05 06* (laboratoriekjemikalier).

Emballasje: Toem beholderen fullstendig og avhend som industrielt avfall.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

ADR/RID/IMDG/IATA: Ikke klassifisert som farlig gods for transport.

UN-nummer: Ikke relevant

Transportfareklasse: Ikke relevant

Emballasjegruppe: Ikke relevant

Miljøfarlig: Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om forskrifter

15.1 Særlige bestemmelser/EU-lovgivning om sikkerhet, helse og miljø

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Registreringsstatus under vurdering.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP/GHS): Ikke klassifisert som farlig.

Norge: Produktet selges som kjemikalie til teknisk og vitenskapelig bruk. IKKE godkjent som kosttilskudd eller næringsstoff i EU/EOS.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført for dette stoffet.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av: BLI GOD AS

Dato for utarbeidelse: 03.05.2026

Revisjon nr.: 1.0

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og er utarbeidet i god tro. Informasjonen beskriver produktet med hensyn til sikkerhetskrav og er ikke en garanti for produktets egenskaper. Brukeren er ansvarlig for å sikre at produktet er egnet for det tiltenkte bruksområdet.

VIKTIG ADVARSEL: Dette produktet (NMN MAX POWDER) er utelukkende beregnet som kjemikalie til forskning og teknisk bruk. Produktet er IKKE et kosttilskudd, næringsmiddel eller legemiddel, og er IKKE beregnet for konsum av mennesker eller dyr. Kjøpe og bruk i strid med dette er på brukerens eget ansvar.