Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 *Versionsnummer 2 (erstatter version 1)* *Revision: 30.10.2026*

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

· **Artikelnummer:** GKSA-103

· **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**
Kun til forskning og udvikling. Reagenser og standarder til brug i kemiske analyselaboratorier.

· **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**
Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland

· **Email:** pdl-msds_author@agilent.com

· **Phone number:** 0800 603 1000

· **Nødtelefon:** CHEMTREC®:+(45)-69918573

2 Fareidentifikation

· **Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Yderligere oplysninger:** Den fulde ordlyd af de anførte klassificerings- og mærkningselementer fremgår af punkt 16.

· **Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**


GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Faresætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs og følg alle instrukser.
P264	Vask grundigt efter brug.
P280	Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 Versionsnummer 2 (erstatter version 1) Revision: 30.10.2026

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 1)

· **Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 118-92-3 EINECS: 204-287-5	anthranilsyre	Eye Irrit. 2, H319	1-50%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:**
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

· **Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
· **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
· **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 Versionsnummer 2 (erstatter version 1) Revision: 30.10.2026

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· **Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
· **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 Versionsnummer 2 (erstatter version 1) Revision: 30.10.2026

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 3)

9 Fysiske og kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**	
· **Generelle oplysninger**	
· **Fysisk form**	Fast
· **Farve:**	Ifølge produktbetegnelsen
· **Lugt:**	Ikke bestemt
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke bestemt
· **Antændelighed**	Ikke bestemt
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt
· **Øvre:**	Ikke bestemt
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant
· **Selvantændelsestemperatur:**	530 °C (118-92-3 anthranilsyre)
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke bestemt
· **pH**	Ikke relevant
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant
· **dynamisk:**	Ikke relevant
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Opløselig.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke bestemt
· **Damptryk:**	Ikke relevant
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet:**	Ikke bestemt
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt
· **Dampmassefylde:**	Ikke relevant
· **Partikelegenskaber**	Se punkt 3.
· **Andre oplysninger**	
· **Udseende:**	
· **Form:**	Fast
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Tørstofindhold:**	51-100 %
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.
· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Ikke relevant
· **Brandnærende gasser**	Ikke relevant
· **Gasser under tryk**	Ikke relevant
· **Brandfarlige væsker**	Ikke relevant
· **Brandfarlige faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvreaktive stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Pyrofore væsker**	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 Versionsnummer 2 (erstatter version 1) Revision: 30.10.2026

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 4)

· **Pyrofore faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvopvarmende stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Brandnærende væsker**	Ikke relevant
· **Brandnærende faste stoffer**	Ikke relevant
· **Organiske peroxider**	Ikke relevant
· **Metalætsende**	Ikke relevant
· **Desensibiliserede eksplosivstoffer**	Ikke relevant

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
118-92-3 anthranilsyre		
Oral	LD50	4.549 mg/kg (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 5)

12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant
· **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· **Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 Bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

· **UN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Ikke relevant
· **Emballagegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **Miljøfarer:**	Ikke relevant
· **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant
· **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant
· **UN "Model Regulation":**	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.10.2026 *Versionsnummer 2 (erstatter version 1)* *Revision: 30.10.2026*

Handelsnavn: AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard

(Fortsat fra side 6)

15 Oplysninger om regulering

· **Direktiv 2004/42/EF (Decopaint regulation)**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

118-92-3	anthranilsyre	2B

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

118-92-3	anthranilsyre	2

· **Nationale forskrifter:**

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **MAL-Code:** 00-3

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål."

· **Risikoangivelser**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 1

· **Forkortelser og akronymer:**
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2