Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

· **Artikelnummer:** GKSA-310

· **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk

· **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland

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

· **Phone number:** 0800 603 1000

· **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC®: +(46)-852503403

2 Farliga egenskaper

· **Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS07

· **Signalord** Varning

· **Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Skyddsangivelser**

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P280	Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 1)

· **Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

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

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:**
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Hänvisningar för läkaren:**
· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· **Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
· **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
· **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
· **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

· **Hantering:**
· **Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
· **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:** Erfordras ej.
· **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· **Handskmaterial** Använd lämpliga skyddshandskar.
· **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· **Allmänna uppgifter**
· **Utseende:**
Form: Fast

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 3)

Färg:	Enligt produktbeteckning
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	Ej användbar.
· **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· **Flampunkt:**	Ej användbar.
· **Brandfarlighet (fast form, gas):**	Ej bestämd.
· **Tändtemperatur:**	530 °C
· **Sönderfallstemperatur:**	Ej bestämd.
· **Självantändningstemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· **Ångtryck:**	Ej användbar.
· **Densitet:**	Ej bestämd.
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej användbar.
· **Avdunstningshastighet:**	Ej användbar.
· **Löslighet i / blandbarhet med**	
Vatten:	Löslig.
· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**	Ej bestämd.
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
· **Lösningsmedelhalt:**	
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
· **Annan information**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
· **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 4)

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

· **Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**		
118-92-3 anthranilic acid		
Oral	LD50	4.549 mg/kg (rat)

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
· **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12 Ekologisk information

· **Toxicitet**
· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Beteende i miljöomgivningar:**
· **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.
· **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

· **Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 5)

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

14 Transportinformation

Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse.

· **UN-nummer** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Utgår
· **Officiell transportbenämning** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Utgår
· **Faroklass för transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klass**	Utgår
· **Förpackningsgrupp** · **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **Miljöfaror:**	Ej användbar.
· **Särskilda skyddsåtgärder**	Ej användbar.
· **Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**	Ej användbar.
· **UN "Model Regulation":**	Utgår

15 Gällande föreskrifter

· **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

· **Relevanta fraser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Område som utfärdar datablad:** ProZyme Quality Assurance Department

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2021 *Omarbetad: 02.04.2021*

Handelsnamn: AdvanceBio 2-AA G4 / A4G4 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 6)

· **Tilltalspartner:**
· **Förkortningar och akronymer:**
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2