

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard
- **Artikelnummer:** GKSB-311
- **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

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
anthranilamide
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

SWE

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 1)

- P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **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: 88-68-6      | anthranilamide                                                                                     | 1-9,9% |
| EINECS: 201-851-2 | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 |        |

- **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:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Cyanos
- **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.

(Fortsättning på sida 3)

SWE

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 2)

- **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.  
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:** Inga.
- **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:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- 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:** Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

—SWE—

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 3)

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

#### · Utseende:

|              |             |
|--------------|-------------|
| Form:        | Pulver      |
| Färg:        | Vitaktig    |
| Lukt:        | Luktfri     |
| Lukttröskel: | Ej bestämd. |

· pH-värde: Ej användbar.

#### · Tillståndsändring

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                   | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 300 °C      |

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd.

· 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. |

#### · Löslningsmedelhalt:

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 4)

- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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 – upprepade 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 miljöömgivningar:**
- **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 (Självtvärdering): 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.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 6)

SWE

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 5)

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## 14 Transportinformation

Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse.

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

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

(Fortsättning på sida 7)

SWE

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

Datum för utskrift: 11.03.2021

Omarbetad: 11.03.2021

**Handelsnamn:** AdvanceBio 2-AB G2S1  $\alpha$ (2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 6)

**· Tilltalspartner:****· Förkortningar och akronymer:**

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

—SWE—