# Scheda di dati di sicurezza
# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard
· **Articolo numero:** GKSA-311

· **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Agilent Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germània
· **Email:** pdl-msds_author@agilent.com
· **Phone number:** 0800 603 1000

· **Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC®: 800-789-767

## 2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**


GHS07

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P103 | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| P264 | Lavare accuratamente dopo l'uso. |
| P280 | Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 1)

· **Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 118-92-3<br>EINECS: 204-287-5 | acido antranilico | Eye Irrit. 2, H319 | 1-50% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **Indicazioni per il medico:**
· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## 5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
· **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
· **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**
· **Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:** Non necessario.
· **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti** Usare guanti adatti.
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta



(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 3)

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| · **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Aspetto:** | |
| **Forma:** | Solido |
| **Colore:** | In conformità con la denominazione del prodotto |
| · **Odore:** | Caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **valori di pH:** | Non applicabile. |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | Non definito. |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | Non definito. |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile. |
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non definito. |
| · **Temperatura di accensione:** | 530 °C |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | Non definito. |
| **Superiore:** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore:** | Non applicabile. |
| · **Densità:** | Non definito. |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non applicabile. |
| · **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |
| · **Solubilità in/Miscibilità con** | |
| **acqua:** | Solubile. |
| · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | Non applicabile. |
| **Cinematica:** | Non applicabile. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **Contenuto solido:** | 100,0 % |
| · **Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |

## 10 Stabilità e reattività

· **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 4)

· **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

· **Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **118-92-3 acido antranilico** | | |
| Orale | LD50 | 4.549 mg/kg (rat) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Comportamento in compartimenti ecologici:**
· **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.



(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.04.2021 Revisione: 02.04.2021

**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 5)

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## 14 Informazioni sul trasporto

Non regolamentato, De minimis quantità.

| | |
|---|---|
| · **Numero ONU**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Nome di spedizione dell'ONU**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Classi di pericolo connesso al trasporto**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | non applicabile |
| · **Gruppo di imballaggio**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Pericoli per l'ambiente:** | Non applicabile. |
| · **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| · **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **UN "Model Regulation":** | non applicabile |

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

| · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II** |
|---|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale:** AdvanceBio 2-AA G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Segue da pagina 6)

· **Frasi rilevanti**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Interlocutore:**
· **Abbreviazioni e acronimi:**
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2