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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

· **Artikelnummer:** GKIB-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** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· **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:** Utgår

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

Handelsnamn: AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 1)

· **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**
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.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

· **Hantering:**
· **Försiktighetsmått för säker hantering** Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
· **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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

Handelsnamn: AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 2)

· **Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
· **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:** Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

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/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· **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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

Handelsnamn: AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 3)

· **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.
· **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** 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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

Handelsnamn: AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 4)

· **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:** Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **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.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 05.03.2021 Omarbetad: 05.03.2021

Handelsnamn: AdvanceBio InstantAB G2S1 α(2,6) / A2G2S(6)1 N-Glycan Standard

(Fortsättning från sida 5)

· **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.

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