

## Manufacturer

AJ Innuscreen GmbH  
Robert-Rössle-Strasse 10  
13125 Berlin · Germany  
Phone: +49 30 9489 3390  
Fax: +49 30 9489 3381

## Distributor

Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Strasse 1  
07745 Jena · Germany  
www.analytik-jena.de  
lifescience@analytik-jena.de

## Summary

# Material Safety Data Sheet

Product: **rapidSTRIPE Anaplasma Assay**

Ref. No.: 845-IS-1007025  
845-IS-1007050

July 13, 2017

## Primer 1 AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

Primer 1 AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

Danish

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

Dutch

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

Portuguese

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batatas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

Spanish

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europa 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information

## Primer 2 AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

Primer 2 AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

Danish

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

Dutch

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

Portuguese

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

Spanish

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europa 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information

Probe AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

English

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

German

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

French

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

Italian

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

Product information

## Probe AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batatas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europea 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

## Resuspension Buffer Standard PCR

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.



# Resuspension Buffer Standard PCR

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin/ Germany  
Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Straße 1  
07745 Jena/ Germany  
www.bio.analytik-jena.com  
lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europa 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information

**innuDRY Standard PCR MasterMix**

17 / Aug / 2017

Product information

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin/ Germany  
Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Straße 1  
07745 Jena/ Germany  
www.bio.analytik-jena.com  
lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

**innuDRY Standard PCR MasterMix**

17 / Aug / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batatas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europa 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information

## Positive Control AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

## Positive Control AP

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europea 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

# Lateral Flow Dipsticks

01 / Jul / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin/ Germany  
Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Straße 1  
07745 Jena/ Germany  
www.bio.analytik-jena.com  
lifescience@analytik-jena.com

English

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

German

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuftes oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

French

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

Italian

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

Product information

# Lateral Flow Dipsticks

01 / Jul / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin/ Germany  
Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
Konrad-Zuse-Straße 1  
07745 Jena/ Germany  
www.bio.analytik-jena.com  
lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europea 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Product identifier

**Trade name:** Running Buffer

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

No further relevant information available.

**Application of the substance / the preparation:** Laboratory chemicals**Uses advised against:** No further information available.

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

**Manufacturer/Supplier:**

AJ Innuscreen GmbH  
Biotechnologie Campus Berlin-Buch  
Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin  
Germany  
Tel.: +49 (0) 30 9489-3380  
Fax: +49 (0) 30 9489-3381  
E-Mail: info@aj-innuscreen.de  
Internet: www.aj-innuscreen.de

**Further information obtainable from:** AJ Innuscreen GmbH

#### 1.4 Emergency telephone number:

Poison Information Center / Vergiftungs-Informations-Zentrale  
Mathildenstraße 1  
79106 Freiburg  
Germany  
Tel.: +49 (0) 761 19 240  
Fax: +49 (0) 761 270 44 570  
E-Mail: giftinfo@uniklinik-freiburg.de  
Internet: www.giftberatung.de

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture:

**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008:**

The product is not classified according to the CLP regulation.

#### 2.2 Label elements:

**Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008:** Void**Hazard pictograms:** Void**Signal word:** Void**Hazard statements:** Void

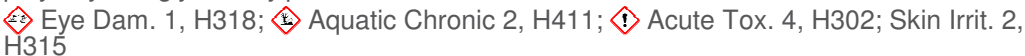


#### 2.3 Other hazards:

**Results of PBT and vPvB assessment:****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.2 Chemical characterisation: Mixtures

**Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.**Dangerous components:**

9002-93-1 polyethylene glycol octylphenol ether 0.25-<1%  
 Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315

(Contd. on page 2)



## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

**Trade name: Running Buffer**

(Contd. of page 1)

**SVHC:**

9002-93-1 polyethylene glycol octylphenol ether

**Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****4.1 Description of first aid measures:****General information:**

Take affected persons out into the fresh air.

Do not leave affected persons unattended.

**After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.**After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.**After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water.

Call a doctor immediately.

**After swallowing:** Call a doctor immediately.**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:**

No further relevant information available.

**4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:**

No further relevant information available.

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1 Extinguishing media:****Suitable extinguishing agents:**CO<sub>2</sub>, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:** Can form explosive gas-air mixtures.**5.3 Advice for firefighters:****Protective equipment:** Do not inhale explosion gases or combustion gases.**SECTION 6: Accidental release measures****6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**

Ensure adequate ventilation.

Wear protective clothing.

**6.2 Environmental precautions:** Do not allow product to reach sewage system or any water course.**6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**

Ensure adequate ventilation.

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

**6.4 Reference to other sections:**

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

**SECTION 7: Handling and storage****7.1 Precautions for safe handling:**

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.

**Information about fire - and explosion protection:** The product is not flammable.**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:****Storage:****Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.

(Contd. on page 3)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

**Trade name: Running Buffer**

(Contd. of page 2)

**Information about storage in one common storage facility:**

Store away from oxidising agents.

Store away from foodstuffs.

**Further information about storage conditions:** Keep container tightly sealed.**7.3 Specific end use(s):** No further relevant information available.**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.**8.1 Control parameters:****Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

**8.2 Exposure controls:****Personal protective equipment:****General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

Do not inhale gases / fumes / aerosols.

Wash hands before breaks and at the end of work.

Avoid contact with the eyes and skin.

**Respiratory protection:** Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.**Protection of hands:** Protective gloves**Material of gloves:**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Penetration time of glove material:**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

**Eye protection:** Tightly sealed goggles**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1 Information on basic physical and chemical properties:****General Information:****Appearance:**

<b>Form:</b>	Fluid
<b>Colour:</b>	Clear
<b>Odour:</b>	Characteristic
<b>Odour threshold:</b>	Not determined.

**pH-value at 20 °C:** 7.4**Change in condition:**

<b>Melting point/freezing point:</b>	Undetermined.
<b>Initial boiling point and boiling range:</b>	100 °C

**Flash point:** Not applicable.**Flammability (solid, gas):** Not applicable.**Ignition temperature:****Decomposition temperature:** Not determined.

(Contd. on page 4)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

Trade name: Running Buffer

(Contd. of page 3)

<b>Auto-ignition temperature:</b>	Product is not selfigniting.
<b>Explosive properties:</b>	Product does not present an explosion hazard.
<b>Explosion limits:</b>	
<b>Lower:</b>	Not determined.
<b>Upper:</b>	Not determined.
<b>Vapour pressure:</b>	Not determined.
<b>Density:</b>	Not determined.
<b>Relative density:</b>	Not determined.
<b>Vapour density:</b>	Not determined.
<b>Evaporation rate:</b>	Not determined.
<b>Solubility in / Miscibility with water:</b>	Soluble.
<b>Partition coefficient: n-octanol/water:</b>	Not determined.
<b>Viscosity:</b>	
<b>Dynamic:</b>	Not determined.
<b>Kinematic:</b>	Not determined.
<b>9.2 Other information:</b>	No further relevant information available.

#### SECTION 10: Stability and reactivity

**10.1 Reactivity:** No further relevant information available.

**10.2 Chemical stability:**

**Thermal decomposition / conditions to be avoided:**

No decomposition if used according to specifications.

**10.3 Possibility of hazardous reactions:** No dangerous reactions known.

**10.4 Conditions to avoid:** No further relevant information available.

**10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.

**10.6 Hazardous decomposition products:** Carbon monoxide and carbon dioxide

#### SECTION 11: Toxicological information

**11.1 Information on toxicological effects:**

**Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Primary irritant effect:**

**Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.

**CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction):**

**Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

#### SECTION 12: Ecological information

**12.1 Toxicity:**

**Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

**12.2 Persistence and degradability:** No further relevant information available.

(Contd. on page 5)

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

**Trade name: Running Buffer**

(Contd. of page 4)

**12.3 Bioaccumulative potential:** No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil:** No further relevant information available.**Additional ecological information:****General notes:**

Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment:****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**12.6 Other adverse effects:** No further relevant information available.**SECTION 13: Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods:****European waste catalogue:**

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Uncleaned packaging:****Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.**SECTION 14: Transport information****14.1 UN-Number:**

ADR, ADN, IMDG, IATA Void

**14.2 UN proper shipping name:**

ADR, ADN, IMDG, IATA Void

**14.3 Transport hazard class(es):**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Class: Void

**14.4 Packing group:**

ADR, IMDG, IATA Void

**14.5 Environmental hazards:****Marine pollutant:** No**14.6 Special precautions for user:** Not applicable.**14.7 Transport in bulk according to Annex II of****Marpol and the IBC Code** Not applicable.**UN "Model Regulation":** Void**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:****National regulations:****Other regulations, limitations and prohibitive regulations:****Substances of very high concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

9002-93-1 polyethylene glycol octylphenol ether

**15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.**SECTION 16: Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

(Contd. on page 6)

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.07.2017

Revision: 14.07.2017

---

**Trade name: Running Buffer**

---

(Contd. of page 5)

**Relevant phrases:**

H302 Harmful if swallowed.  
H315 Causes skin irritation.  
H318 Causes serious eye damage.  
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

**Training hints:**

Employees who use the product have to be trained on risks for health, hygiene, use of individual protection, accident preventive actions, rescue actions, etc.,

**Department issuing SDS:**

ADEEGO GmbH  
Wildsteig 4A  
D-42113 Wuppertal  
Tel. +49 (0) 202 2575700  
Fax. +49 (0) 202 2575701  
Email: mail@adeego.de  
www.adeego.de

**Contact:** Dr. Axel Deeg**Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

---

PCR-grade H<sub>2</sub>O

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**English**

Per OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] and the latest amendments to the European Union Directives 67/548/EC, 1999/45/EC and 1272/2008/EC, the following products do not require a Material Safety Data Sheet (MSDS). Skin-sensitizing, carcinogenic, and reprotoxic substances each comprise less than 0.1% of these products. Furthermore, less than 1% w/w of these products consists of materials that are classed as hazardous to human health or to the environment, or for which a Community limit value has been established. These products also contain no components from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) in concentrations of 0.1% or more. Therefore Analytik Jena AG does not provide a MSDS for any of the following products. However, when working with these or any chemical reagents, we always recommend the use of gloves, lab coats, and eye protection. Analytik Jena AG assumes no liability for damage resulting from handling or contact with these products.

**German**

Nach OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] und den neuesten Änderungen der Europäischen Richtlinien 67/548/EG, 1999/45/EG und 1272/2008/EG benötigen die folgenden Produkte kein Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Sie enthalten weniger als 0,1 % eines hautallergenischen Stoffes, weniger als 0,1 % eines karzinogenen Stoffes, weniger als 0,1 % eines reproduktionstoxischen Stoffes, des Weiteren weniger als 1 Gewichts-% eines als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich eingestuft oder mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert versehenen Stoffes und enthalten keine Komponenten von der Liste „Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation“ (SVHC) in einer Konzentration größer/gleich 0,1 %. Deshalb stellt Analytik Jena AG kein MSDS für die folgenden Produkte zur Verfügung. Wir empfehlen jedoch beim Umgang mit unseren Produkten oder mit Chemikalien das Tragen von Sicherheitsbrillen, Kitteln und Schutzhandschuhen. Analytik Jena AG übernimmt keine Haftung resultierend aus dem Umgang oder Kontakt mit unseren Produkten.

**French**

En accord avec la directive OSHA 29CFR1910.1200 du Commonwealth d'Australie [NOHSC:1005, 1008(1999)] et les dernières modifications des directives de la Communauté Européenne 67/548/CE, 1999/45/CE et 1272/2008/CE, les produits suivants ne nécessitent pas de fiche de données de sécurité (FDS). Ils contiennent moins de 0,1 % d'une substance provoquant des allergies cutanées, moins de 0,1 % d'une substance cancérigène, moins de 0,1 % d'une substance toxique pour la reproduction, en outre moins de 1 % en poids d'une substance classée comme dangereuse pour la santé ou pour l'environnement ou ayant une valeur limite commune et ils ne contiennent aucun composé de la liste « Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation » (SVHC) dans une concentration supérieure ou égale à 0,1 %. Par conséquent, Analytik Jena AG ne fournit pas de FDS pour les produits suivants. Toutefois, lors de la manipulation de ces produits ou d'autres produits chimiques, le port d'une blouse, de gants de protection et de lunettes de sécurité est obligatoire. Analytik Jena AG décline toute responsabilité en cas de dommages découlant de la manipulation ou du contact avec ces produits.

**Italian**

Conformemente alle norme sulla Comunicazione dei Rischi della OSHA 29CFR1910.1200, Commonwealth of Australia [NOHSC: 1005, 1008 (1999)] e ai successivi emendamenti alle Direttive Europee 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, i seguenti prodotti non richiedono la scheda di dati di sicurezza (MSDS) in quanto contengono una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza dermoallergenica, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza cancerogena, una quantità inferiore allo 0,1% di una sostanza tossica per la riproduzione. Inoltre, contengono una quantità inferiore all'1% in peso di una sostanza classificata come nociva per la salute o pericolosa per l'ambiente o di una sostanza soggetta ad un valore limite comunitario e non contengono alcuno dei componenti dell'elenco "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC, ossia Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione) in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%. Per questo motivo, Analytik Jena AG non fornisce alcuna scheda di dati sicurezza per i seguenti prodotti. Ciononostante, quando si lavora con questi o qualsiasi altro prodotto chimico è sempre consigliabile utilizzare guanti protettivi, camici adeguati e occhiali protettivi. Analytik Jena AG non si assume alcuna responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti dall'uso e dal contatto con questi prodotti.

# PCR-grade H<sub>2</sub>O

09 / Jan / 2017

**Manufacturer:**

AJ Innuscreen GmbH  
 Robert-Rössle-Straße 10  
 13125 Berlin/ Germany  
 Phone: +49 (0) 36 41 / 77-94 00  
 Fax: +49 (0) 36 41 / 77-76 77 76

**Distribution:**

Analytik Jena AG  
 Konrad-Zuse-Straße 1  
 07745 Jena/ Germany  
 www.bio.analytik-jena.com  
 lifescience@analytik-jena.com

**Danish**

I følge Commonwealth of Australia OSHA 29CFR1910.1200 [NOHSC:1005,1008 (999)] og det seneste tillæg til EU-direktiv 67/548/EF, 1999/45/EF og 1272/2008/EF kræver følgende produkter ikke sikkerhedsdatablad. De indeholder mindre end 0,1 % af et hudallergent stof, mindre end 0,1 % af et karcinogent stof, mindre end 0,1 % af et reproduktionstoksisk stof samt mindre end 1 % m/m af et stof klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt eller forsynet med en EU-grænseværdi og indeholder ingen komponenter fra listen "Candidate list of substances of very high concern for authorisation" (SVHC) i en koncentration på 0,1 % eller højere. Derfor leverer Analytik Jena AG intet sikkerhedsdatablad for nedenstående produkter. Vi anbefaler imidlertid altid brug af beskyttelseshandsker, kittel og øjenværn ved omgang med disse og andre kemikalier. Analytik Jena AG påtager sig intet ansvar for skader, der opstår ved brug af disse produkter.

**Dutch**

Volgens de richtlijnen van OSHA29CFR1920.1200, Commonwealth of Australia, [NOHSC:1005, 1008(1999)] en de laatste wijzigingen van de Europese Richtlijnen 67/548/EG, 1999/45/EG en 1272/2008/EG, is voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad (MSDS) nodig. Ze bevatten minder dan 0,1% van een huidallergene stof, minder dan 0,1% van een carcinogene stof, minder dan 0,1% van een reproductietoxische stof, en verder minder dan 1 gewichts-% van een als schadelijk voor de gezondheid of het milieu geclassificeerde of van een gemeenschappelijke grenswaarde voorziene stof en bevatten geen componenten uit de lijst "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) in een concentratie groter dan/gelijk aan 0,1%. Daarom stelt Analytik Jena AG voor de volgende producten geen veiligheidsgegevensblad ter beschikking. Desalniettemin raden we voor het werken met deze chemische reagentia altijd het dragen van handschoenen, labjassen en veiligheidsbrillen aan. Analytik Jena AG stelt zich niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit het gebruik van of het contact met deze producten.

**Portuguese**

Segundo a OSHA 29CFR1910.1200, a Comunidade da Austrália [NOHSC:1005, 1008(1999)] e as mais recentes alterações das diretivas da União Europeia 67/548/CE, 1999/45/CE e 1272/2008/CE, os seguintes produtos não requerem uma ficha de dados de segurança (FDS). Eles contêm menos de 0,1% de uma substância sensibilizante para a pele, menos de 0,1% de uma substância carcinogénea, menos de 0,1% de uma substância tóxica para a reprodução, além disso, contêm menos de 1% de peso de uma substância classificada como nociva e perigosa para o ambiente ou uma substância sujeita a um limite comunitário, e não contêm componentes da lista "Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation" (SVHC) (Lista de Substâncias Candidatas a Autorização que Suscitam Elevada Preocupação) numa concentração superior/igual a 0,1%. Por conseguinte, a Analytik Jena AG não disponibiliza nenhuma FDS para os seguintes produtos. Todavia, durante o manuseamento dos nossos produtos, recomendamos o uso de óculos e luvas de proteção, e batas de laboratório. A Analytik Jena AG não assume qualquer responsabilidade que resulte do manuseamento ou do contacto com os nossos produtos.

**Spanish**

Por OSHA 29CFR1910.1200, la Mancomunidad de Australia [NOHSC:1005, 1008(1999)] y por las últimas enmiendas a las directrices de la Unión Europa 67/548/CE, 1999/45/CE y 1272/2008/CE, los siguientes productos no requieren de una Hoja de Seguridad (MSDS). Contienen menos de un 0,1% de una sustancia dermoalérgica, menos de un 0,1% de una sustancia cancerígena y menos de un 0,1% de una sustancia con toxicidad reproductiva, así como menos de un 1% en peso de una sustancia clasificada como nociva para la salud o peligrosa para el medio ambiente o para la que existan límites de exposición comunitarios, y no contienen ningún componente incluido en la «lista de sustancias candidatas altamente preocupantes sujetas a autorización» (SVHC) en concentración igual ni superior al 0,1%. Por consiguiente, Analytik Jena AG no proporciona una MSDS para ninguno de los siguientes productos. Sin embargo, cuando se trabaje con estos o cualquier reactivo químico, siempre recomendamos el uso de guantes, batas para laboratorio y protección de ojos. Analytik Jena AG no asume ninguna responsabilidad por daño causado por el uso o contacto con estos productos.

Product information