

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	:	R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück
Produktnummer	:	16400-02----RA-K
Stoffname	:	Nitrocellulosefilter in Nährkartonscheiben und Biosart/Diagnostik

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	:	Sartorius Lab Instruments GmbH & Co.KG Otto-Brenner-Straße 20 37079 Göttingen
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person	:	Abteilung CA-FM: Environment@sartorius.com

1.4 Notrufnummer

+49.69.222.25285 (Sartorius 29003)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Sicherheitshinweise	:	Prävention:	
		P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
		P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
		Reaktion:	
		P372	Explosionsgefahr bei Brand.
		P375	Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung	: Erzeugnis
	Enthält 15 % Cellulosenitrat mit einem Stickstoffgehalt $\leq 12,6$ %.

Gefährliche Inhaltsstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	: Personen, die nitrose Gase eingeatmet haben, hinlegen und ruhig halten. Sofort Arzt hinzuziehen.
---------------	---

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Nur Wasser!
-----------------------	---------------

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	: Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
--	---

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information	: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Bei Bränden können nitrose Gase entstehen und Stichflammen auftreten. Brennende Nitrocellulose kann nur durch große Mengen Wasser gelöscht werden.

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verstreute Nitrocellulose sorgfältig mit viel Wasser anfeuchten, vorsichtig zusammenfegen, dicht verschlossen aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen. Schlag und Reibung vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen lagern. Im Originalbehälter lagern. Vor Hitze schützen. In Originalverpackungen lagern. Von Zünd- und Wärmequellen entfernt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzmaßnahmen : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: fest
Farbe	: unterschiedlich je nach Typ
Geruch	: geruchlos
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	: unlöslich

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen: Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Anmerkungen: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend

R2A Biosart 100 Medium, 2.5 ml einzeln, steril verpackt in Ampullen, 50 Stück

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 13.09.2017
1.7	13.09.2017	SAG-RG000005	Datum der ersten Ausgabe: 23.05.2016

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE