

SICHERHEITSDATENBLATT



VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktnname : VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) : 240165

Teile-Nr.	: Streptavidin Resin	240105-51
	pBEn-SBP-SET1a Vector	240164-51
	pBEn-SBP-SET1b Vector	240164-52
	pBEn-SBP-SET1c	240164-53
	pBEn-SBP-SET2a Vector	240164-54
	pBEn-SBP-SET2b	240164-55
	pBEn-SBP-SET2c	240164-56
	pBEn-SBP-SET3a Vector	240164-57
	pBEn-SBP-SET3b Vector	240164-58
	pBEn-SBP-SET3c	240164-59

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

Verwendungszwecke : Analytische Reagenzie.

Streptavidin Resin	1.25 ml
pBEn-SBP-SET1a Vector	0.02 ml
pBEn-SBP-SET1b Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET1c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET2a Vector	0.02 ml
pBEn-SBP-SET2b	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET2c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3a Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3b Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTRIC®: 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	Streptavidin Resin	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1c	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2b	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2c	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3c	Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Streptavidin Resin

H226

ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

:

Streptavidin Resin



Signalwort

:	Streptavidin Resin	Achtung
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET1c	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET2b	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET2c	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Kein Signalwort.
	pBEn-SBP-SET3c	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise

:	Streptavidin Resin	H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET1c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET2b	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET2c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

:	Streptavidin Resin	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin	Nicht anwendbar. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.
Lagerung	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin	Nicht anwendbar. pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin	Nicht anwendbar. pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin	Nicht anwendbar. pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
	: pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis	:	Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
		pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	:	Streptavidin Resin	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	Streptavidin Resin	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET1c	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2b	Gemisch
		pBEn-SBP-SET2c	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Gemisch
		pBEn-SBP-SET3c	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Streptavidin Resin Ethanol	EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Verzeichnis: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[2]

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	:	Streptavidin Resin	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET1c	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET2b	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET2c	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		pBEn-SBP-SET3c	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Inhalativ	:	Streptavidin Resin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	pBEn-SBP-SET1c	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2b	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2c	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3c	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	:	Streptavidin Resin
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET1c	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2b	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET2c	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3c	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	:	Streptavidin Resin
		Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET1c	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET2b	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET2c	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBEn-SBP-SET3c	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer	:	Streptavidin Resin
		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET1c	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2b	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2c	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET3c	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: pBEn-SBP-SET3c Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung		
Hinweise für den Arzt	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c	Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pBEn-SBP-SET3a	Vector	Keine besondere Behandlung.
pBEn-SBP-SET3b	Vector	Keine besondere Behandlung.
pBEn-SBP-SET3c		Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	:	Streptavidin Resin	Löschpulver, CO ₂ , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
		pBEn-SBP-SET1a	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		pBEn-SBP-SET2a	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		pBEn-SBP-SET2c	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		pBEn-SBP-SET3a	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3c	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	:	Streptavidin Resin	Keinen Wasserstrahl verwenden.
		pBEn-SBP-SET1a	Keine bekannt.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	Keine bekannt.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET2a	Keine bekannt.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine bekannt.
		pBEn-SBP-SET3a	Keine bekannt.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	Keine bekannt.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3c	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	:	Streptavidin Resin	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht.
		pBEn-SBP-SET1a	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		pBEn-SBP-SET2a	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		pBEn-SBP-SET2c	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

pBEn-SBP-SET3a Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
pBEn-SBP-SET3c	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Streptavidin Resin
pBEn-SBP-SET1a Vector	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Streptavidin Resin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET1c	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2b	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET2c	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	pBEn-SBP-SET3a Vector	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBEn-SBP-SET3c	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Streptavidin Resin	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET1c	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET2b	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pBEn-SBP-SET2c	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBEn-SBP-SET3c	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: Streptavidin Resin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pBEn-SBP-SET1a Vector		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pBEn-SBP-SET1b Vector		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pBEn-SBP-SET1c		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pBEn-SBP-SET2a Vector		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	pBEn-SBP-SET2b	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	pBEn-SBP-SET2c	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	pBEn-SBP-SET3c	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Einsatzkräfte	: Streptavidin Resin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET1c	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET2b	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBEn-SBP-SET2c	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
pBEn-SBP-SET3a Vector		Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
pBEn-SBP-SET3b Vector		Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
pBEn-SBP-SET3c		Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	:	Streptavidin Resin
pBEn-SBP-SET1a Vector		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBEn-SBP-SET1b Vector		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBEn-SBP-SET1c		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBEn-SBP-SET2a Vector		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBEn-SBP-SET2b		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBEn-SBP-SET2c		Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

pBEn-SBP-SET3a Vector	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
pBEn-SBP-SET3b Vector	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
pBEn-SBP-SET3c	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: Streptavidin Resin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET1a Vector		Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET1b Vector		Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET1c		Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET2a Vector		Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET2b		Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET2c	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBEn-SBP-SET3c	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: Streptavidin Resin	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
pBEn-SBP-SET1b Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
pBEn-SBP-SET1c	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
pBEn-SBP-SET2a Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

pBEn-SBP-SET2b	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
pBEn-SBP-SET2c	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
pBEn-SBP-SET3a Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
pBEn-SBP-SET3b Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
pBEn-SBP-SET3c	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
: Streptavidin Resin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET1c	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET2b	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET2c	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

pBEn-SBP-SET3b Vector

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

pBEn-SBP-SET3c

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: Streptavidin Resin

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET1a Vector

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET1b Vector

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

pBEn-SBP-SET1c

und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET2a Vector

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET2b

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET2c

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

pBEn-SBP-SET3a Vector

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
pBEn-SBP-SET3c	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
Streptavidin Resin P5c	5000	50000

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	:	Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

pBEn-SBP-SET3b Vector Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET3c Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Streptavidin Resin Ethanol	TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Schichtmittelwert: 960 mg/m ³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1920 mg/m ³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 500 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1000 ppm 15 Minuten. DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 800 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 380 mg/m ³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 1520 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdocumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierte Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzen, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Hautschutz

Handschutz

: Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

Körperschutz

: Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz

: Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz

: Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand

: Streptavidin Resin	Flüssigkeit.
pBEn-SBP-SET1a	Flüssigkeit.
Vector	
pBEn-SBP-SET1b	Flüssigkeit.
Vector	
pBEn-SBP-SET1c	Flüssigkeit.
pBEn-SBP-SET2a	Flüssigkeit.
Vector	
pBEn-SBP-SET2b	Flüssigkeit.
pBEn-SBP-SET2c	Flüssigkeit.
pBEn-SBP-SET3a	Flüssigkeit.
Vector	
pBEn-SBP-SET3b	Flüssigkeit.
Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Flüssigkeit.

Farbe

: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET1a	Nicht verfügbar.
Vector	
pBEn-SBP-SET1b	Nicht verfügbar.
Vector	
pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET2a	Nicht verfügbar.
Vector	
pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET3a	Nicht verfügbar.
Vector	
pBEn-SBP-SET3b	Nicht verfügbar.
Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Streptavidin Resin	7.5
	pBEn-SBP-SET1a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	7.5
	pBEn-SBP-SET2a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	7.5
	pBEn-SBP-SET2c	7.5
	pBEn-SBP-SET3a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a	0°C
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	0°C
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	0°C
	pBEn-SBP-SET2a	0°C
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	0°C
	pBEn-SBP-SET2c	0°C
	pBEn-SBP-SET3a	0°C
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	0°C
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	0°C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar. 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C 100°C
Flammpunkt	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Geschlossenem Tiegel: 37.8 bis 61°C Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: Streptavidin Resin	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET1c Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET2b Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET2c Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBEn-SBP-SET3c Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3c Vector	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3c Vector	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2b Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c Vector	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Viskosität	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.
	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET1a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	pBEn-SBP-SET2a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.
	: Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	pBEn-SBP-SET1a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2a	Nicht verfügbar.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
	pBEn-SBP-SET3a	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Streptavidin Resin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET1c	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET2b	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET2c	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: pBEn-SBP-SET3c	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: Streptavidin Resin	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET1c	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET2b	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET2c	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Das Produkt ist stabil.
	: pBEn-SBP-SET3c	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Streptavidin Resin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET1c	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET2a Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET2b	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET2c	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET3a Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET3b Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: pBEn-SBP-SET3c	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Streptavidin Resin	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.
	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

pBEn-SBP-SET2a	Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET2b		Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET2c		Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3a	Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3b	Vector	Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3c		Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

:	Streptavidin Resin	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
	pBEn-SBP-SET1a	Vector Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET1b	Vector Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET1c	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET2a	Vector Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET2b	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET2c	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET3a	Vector Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET3b	Vector Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	pBEn-SBP-SET3c	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

:	Streptavidin Resin	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET1a	Vector Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET1b	Vector Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET1c	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET2a	Vector Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET2b	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET2c	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET3a	Vector Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET3b	Vector Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	pBEn-SBP-SET3c	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

: Streptavidin Resin	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET1c	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET2b	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET2c	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht verfügbar.
pBEn-SBP-SET3c	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

: Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2b	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET1c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2b	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET2c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hautkontakt	:	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	:	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften			
Inhalativ	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3c	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	:	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET1c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2b	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET2c	Keine spezifischen Daten.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

pBEn-SBP-SET3b Vector Keine spezifischen Daten.
pBEn-SBP-SET3c Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung	:	Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	:	Streptavidin Resin pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.
vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden	: Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.
Gefährliche Abfälle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.
Verpackung	
Entsorgungsmethoden	: Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen	: <input checked="" type="checkbox"/> Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA	: Nicht unterstellt.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	: Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	: Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

: Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET1a Vector	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET1c	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET2b	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET2c	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Nicht anwendbar.
pBEn-SBP-SET3c	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie

Streptavidin Resin

P5c

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Streptavidin Resin Ethanol	DFG MAK-Werte Liste	Ethanol; Ethylalkohol	K3, M3	-

Lagerklasse (TRGS 510) : **Streptavidin Resin** 3
pBEn-SBP-SET1a Vector 12
pBEn-SBP-SET1b Vector 12
pBEn-SBP-SET1c 12
pBEn-SBP-SET2a Vector 12
pBEn-SBP-SET2b 12
pBEn-SBP-SET2c 12
pBEn-SBP-SET3a Vector 12
pBEn-SBP-SET3b Vector 12
pBEn-SBP-SET3c 12

Wassergefährdungsklasse : **Streptavidin Resin** 1
pBEn-SBP-SET1a Vector 1
pBEn-SBP-SET1b Vector 1
pBEn-SBP-SET1c 1
pBEn-SBP-SET2a Vector 1
pBEn-SBP-SET2b 1
pBEn-SBP-SET2c 1
pBEn-SBP-SET3a Vector 1
pBEn-SBP-SET3b Vector 1
pBEn-SBP-SET3c 1

Technische Anleitung : TA-Luft Nummer 5.2.5: 2%

Luft

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240165

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Kanada	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
China	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Süd-Korea	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Vietnam	: Nicht bestimmt.
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung	: Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme	: ATE = Schätzwert akute Toxizität CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008] DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration RRN = REACH Registriernummer
---------------------------------	---

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Streptavidin Resin Flam. Liq. 3, H226	Auf Basis von Testdaten

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Streptavidin Resin H225 H226	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
---	---

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Streptavidin Resin Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
---	--

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 21/05/2018

Datum der letzten Ausgabe : 29/04/2016

Version : 5

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.