

SICHERHEITSDATENBLATT

Version 1

Ausgabedatum: 13-Mrz-2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktcode 91150
Produktbezeichnung Anti-Clumping Supplement

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

Empfohlener Anwendungsbereich Laborchemikalien.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
 FUJIFILM Europe B.V.
 Oudenstaart 1
 5047 TK Tilburg
 The Netherlands

Hergestellt von
 FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
 2511 Daimler Street
 Santa Ana, CA 92705
 U.S.A.

Weitere Informationen siehe:

Telefonnummer des Unternehmens Telephone: +31 13 579 19 11
 Fax: +31 13 570 11 15

E-Mail-Adresse reach_feg@fujifilm.com

1.4. Notrufnummer

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Großbritannien	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Signalwort

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, von denen bekannt ist, dass sie gesundheitsgefährlich oder umweltgefährdend sind, in Konzentrationen, die berücksichtigt werden müssen

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Augenkontakt	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Trockenlöschpulver oder Schaum verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenstoffoxide. Schwefeloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.
Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.
Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.
Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Temperaturen zwischen 2 und 8 °C halten (35 und 46 °F).

7.3. Spezifische Endanwendungen

Laborchemikalien.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert

Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect) Es liegen keine Informationen vor.

Level)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung Augenschutz

Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

Handschutz Haut- und Körperschutz Atemschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Langarmige Kleidung.

Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienehinweise Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Klar	Geruch	Es liegen keine Informationen vor
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	Aggregatzustand @20°C	Flüssigkeit
pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor		
Siedepunkt / Siedebereich	Es liegen keine Informationen vor	Flammpunkt	Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor	Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Es liegen keine Informationen vor	Gefrierpunkt	Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Es liegen keine Informationen vor	Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht	Es liegen keine Informationen vor	Löslichkeit	Es liegen keine Informationen vor
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor	Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor	Dichte	Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Sonstige Angaben			
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Einfrieren. Vor Licht schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Laugen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Produktinformationen****Akute Toxizität****Einatmen**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.

Augen

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.

Haut

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannten Auswirkungen.

Verschlucken

Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

Angaben zu den Bestandteilen

Es liegen keine Informationen vor

Chronische Toxizität**Karzinogenität**

Keine bekannt.

Ätzwirkung

Keine bekannt.

Sensibilisierung

Keine bekannt.

Reproduktionstoxizität

Keine bekannt.

Erbgutschädigende Wirkung

Keine bekannt.

Auswirkungen auf Zielorgan

Es liegen keine Informationen vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG Nicht reguliert

RID Nicht reguliert

ADR/RID Nicht reguliert

ICAO Nicht reguliert

IATA Nicht reguliert

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender Es liegen keine Informationen vor.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten.

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Ja
EINECS/ELINCS	Nein
DSL/NDSL	Ja
AICS	Ja
NZIoC	Ja

Legende

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

16. SONSTIGE ANGABEN

Hergestellt durch	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Überarbeitet am	13-Mrz-2020
Hinweis zur Überarbeitung	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.