



SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum 10-Dez-2010

Überarbeitet am 10-Dez-2010

Revisionsnummer 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname 24 LEB SELECTIVE SUPPLEMENT
Cat No. SR0243
Synonyme Keine Information verfügbar.
Empfohlener Anwendungsbereich Laborchemikalien

Firma	Oxoid Ltd Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Tel: +44 (0) 1256 841144 mbd-sds@thermofisher.com	Entity / Business Name	Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144
--------------	--	-------------------------------	---

Notrufnummer Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Die Zubereitung ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.



R-Sätze

R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlich/Nicht gefährliche Bestandteile

Chemische Bezeichnung	Gewicht %	EINECS-Nr.	Einstufung
Nalidixic acid sodium salt 3374-05-8	23.4	-	Xn;R42/43
Acriflavinium chloride 8048-52-0	3.6	-	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41 N; R50/53

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16



4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt aufsuchen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt	Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine Information verfügbar.

Chemikalienspezifische Gefahren

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Feuerwehr

Wie normalerweise bei einem Brand, umluftunabhängiges, mit Überdruck luftversorgtes Atemgerät tragen, MSHA/NIOSH (

Flammpunkt

Nicht zutreffend

Methode

Keine Information verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur

Keine Information verfügbar.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Methoden zur Eindämmung und Reinigung

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben



7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Für angemessene Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Lagerung	Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 8 °C aufbewahren.
Bestimmte Verwendung(en)	Keine Information verfügbar.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Technische Schutzmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Die Bestimmungen der OSHA für Atemschutzgeräte in 29 CFR 1910.134 oder der europäischen Norm EN 149 einhalten. Ein von der NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	Um Berührung mit der Haut zu vermeiden, Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.
Handschutz	Schutzhandschuhe
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine Information verfügbar.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand	Lyophilized Pellets
Erscheinungsbild	gelborange
pH-Wert	Nicht zutreffend
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Information verfügbar.
Flammpunkt	Nicht zutreffend

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Unverträgliche Produkte
Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel



Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang
Gefährliche Polymerisation	Keine Information verfügbar
Gefährliche Reaktionen	Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität

Information über Bestandteile

Chronische Toxizität

Krebserzeugende Wirkung	Dieses Produkt enthält keine bekannten karzinogenen Chemikalien
Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Neurologische Wirkungen	Keine Information verfügbar.
erbgtverändernde Wirkungen	Keine Information verfügbar.
Wirkungen auf die Fortpflanzung	Keine Information verfügbar.
Auswirkungen auf die Entwicklung	Keine Information verfügbar.
Zielorgane	Keine Information verfügbar.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar
Bioakkumulationspotential	Keine Information verfügbar.
Mobilität	Keine Information verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten	Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen
Verunreinigte Verpackungen	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG/IMO nicht reguliert

ADR nicht reguliert

IATA nicht reguliert

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Zubereitung ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft

Kennzeichnung

Xn



N



R-Sätze

R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

S-Sätze

S22 - Staub nicht einatmen

S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen

S45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Internationale Bestandsverzeichnisse

Chemische Bezeichnung	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Acriflavinium chloride	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-



16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2-3

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R41 - Gefahr ernster Augenschäden

R42/43 - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut

Hergestellt von	Zulassung
Erstellungsdatum	10-Dez-2010
Überarbeitet am	10-Dez-2010
Revision Summary	"***", und roter Text zeigt Änderungen an
Gebrauchsbeschränkungen	Keine Information verfügbar.
Schulungshinweise	Keine Information verfügbar.
Datenquellen	Keine Information verfügbar.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freigabe dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf das speziell genannte Material und sind für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren nicht unbedingt gültig, wenn dies im Text nicht ausdrücklich erwähnt ist.

Ende des Sicherheitsdatenblatts