

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) ANOVIS Biotech GmbH Oxidice® S-Des

Überarbeitet: 24.07.2007

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: Oxidice® S-Des
Verwendung: Oberflächendesinfektionsmittel
Firma: ANOVIS Biotech GmbH
Theodor-Schwarte-Straße 61
D-59227 Ahlen
Telefon: +49 (0) 2382 / 760 97-50
Fax: +49 (0) 2382 / 760 97-45
Homepage: www.anovis-gmbh.de
e-mail: info@anovis-gmbh.de
Notrufnummer: +49 (0)173-8940850

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt[%]	Symbol / R-Sätze
Wasserstoffperoxid	231-765-0	7722-84-1	1 - < 5	O& C 8-34

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Nicht anwendbar.
Nach Einatmen Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Verschlucken Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel Keine.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zusätzliche Hinweise Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Nicht anwendbar.
Vorsichtsmaßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)
ANOVIS Biotech GmbH Oxidice® S-Des

Überarbeitet: 24.07.2007

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht zusammen mit Laugen lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Nicht anwendbar.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	MAK[ppm]	MAK[mg/m³]	Allgemeine Bemerkungen
Wasserstoffperoxid	1	1,4 =1=	DFG

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

Atemschutz	Nicht anwendbar.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Nicht anwendbar.
Körperschutz	Nicht relevant.
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.	Dichte [g/ml]:	1,04
Farbe:	Farblos.	Schüttdichte [kg/m³]:	
Geruch:	Charakteristisch.	Löslichkeit in Wasser:	Mischbar.
pH-Wert:	Sauer.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	100°C	Viskosität:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt: [°C]	Nicht anwendbar.
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt		

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)
ANOVIS Biotech GmbH Oxidice® S-Des

Überarbeitet: 24.07.2007

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität	LD50 Ratte :
OECD 401	LD50 Maus :
Akute dermale Toxizität	LD50 Kaninchen :
OECD 402	
Akute inhalative Toxizität	LC50 Ratte :
OECD 403	
Reizwirkung am Auge OECD 405	Nicht bestimmt.
Reizwirkung an der Haut	Nicht bestimmt.
OECD 404	
Sensibilisierung / Bewertung	Nicht bestimmt.
OECD 406	
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Cancerogenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Nicht bestimmt.
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	-
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	-
AOX-Hinweis	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG	Ja.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	070699
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	
ADR-Klasse:	kein Gefahrgut
Benennung:	

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)
ANOVIS Biotech GmbH Oxidice® S-Des

Überarbeitet: 24.07.2007

Kennzeichnung

Factor, ADR 1.1.3.6:

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:

LQ, ADR 3.4.6:

Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code-Klasse:

Benennung: not classified as Dangerous Goods

Kennzeichnung:

EmS:

Gefahrzettel:

LQ, [l/kg]:

Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR-Klasse: not classified as Dangerous Goods

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

Benennung:

15. Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung Nicht relevant.

Wassergefährdungsklasse 1 gem. VwVwS vom 17.05.1999

Störfallverordnung, Nein.

Grenzwerte beachten

Klassifizierung nach TA-Luft nicht anwendbar

Zolltarif

Produktcode:

BfR-Nr.:

Sonstige Vorschriften

VCI-Lagerklasse

16. Sonstige Angaben

R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen - 02)

R 34: Verursacht Verätzungen.

R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

BAuA-Nr.: N-28663

89/542/EWG, enthält:

Konservierungsmittel

< 5 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

Vorschriften

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2003)

Geänderte Positionen:

Änderungen in Abschnitt 1, 16.

Ersetzt Sicherheitsdatenblatt vom 11.01.2007.