

Urin Frei

Sicherheitsdatenblatt (EG 648/2004)

HMIS: Gesundheit -1; Brennbarkeit -1, Reaktivität- 0, Personenschutz-N

NFPA: Gesundheit -1, Brennbarkeit -1, Reaktivität- 0, spez. Gefahr-N

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

Produkt: Urin Frei, Spray zum Lösen, bio-enzymatisch

Unternehmen: Environmental Biotech, Int., 4693 19th St. Court E, Bradenton, FL 34203

24 Stunden Notfalltelefon: +1941 757 2591

Abschnitt 2: Gefahren-Identifikation

Übersicht Notfall

Design/ Geruch: lichtundurchlässig weiße Flüssigkeit, charakteristischer Duft

NICHT als Gefahrgut deklariert unter den Kriterien der NOHSC

Einstufung des Gemischs gemäß RL 67/548/EWG : keine

Warnung

Brennbarkeit: Nicht als brennbarer Stoff klassifiziert

Gesundheitsgefahren: Nicht zutreffend

Umweltgefahren: Nicht bekannt

Potentielle gesundheitliche Auswirkungen: Siehe Abschnitt 11



Risikohinweise:	R36/37/38 - reizt die Augen, die Atemwege und die Haut
Sicherheitshinweise:	S13 – Von Speisen und Getränken und Tiernahrungsmitteln fernhalten S37/39 – Tragen Sie geeignete Handschuhe und Augenschutz
Gefahrenhinweise:	H303 – Ist beim schlucken gesundheitsschädlich H335 – Kann Reizungen der Atemwege verursachen
Vorbeugende Hinweise:	P233 – Halten Sie die Flasche fest verschlossen P234 – Bewahren Sie Urin Frei nur im Originalbehälter auf P235 – Kühl lagern
Ähnliche Expositionen/Kontakte:	nicht zutreffend
Augen:	Direkter Kontakt verursacht Reizungen
Haut:	Anhaltender Kontakt verursacht Reizungen
(Nahrungs) aufnahme:	Voraussichtlich kein Problem
Inhalation:	Nicht zutreffend
Medizinische Umstände der schweren Körperverletzung bei Kontakt:	Allergien auf Parfümstoffe
Zielorgane:	Nicht bekannt

Das Produkt enthält keine Karzinogene oder potentielle Karzinogene nach OSHA, IARC oder NTP. Das Material wird nicht als gefährlich durch die OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910:1200) eingestuft. Potentielle Umwelteinflüsse: siehe Abschnitt 12, nicht bekannt

Abschnitt 3 Zusammensetzung/ Inhaltsstoffe

Komponenten	CAS-Nr.	Gewicht in %	WHMIS-geprüft
Nicht-ionisches-Tensid	NA	1 - 5	Ja
Wasser	7732-18-5	60 – 100	Nein
Betriebsgeheimes Parfüngemisch	keine	0.1 – 1.0	Nein
Polystyrole	keine	< 0.1	Nein
Bakterienkulturen	NA	3 – 5	Nein

Abschnitt 4 Erste Hilfe Maßnahmen

Augenkontakt:	Spülen Sie die Augen mit reichlich sauberem Wasser, halten Sie die Lider offen. Wenn die Reizung anhält konsultieren Sie einen Arzt
Hautkontakt:	Waschen Sie die Haut mit Seife und Wasser
Inhalation:	Gehen Sie nach draußen an die frische Luft
(Nahrungs) Aufnahme:	Bei Vorkommnis, trinken Sie Milch oder Wasser
Hinweise für den Arzt:	

Abschnitt 5 Maßnahmen im Brandfall

Angemessenes Löschmittel:	Wasser
Nicht geeignetes Löschmittel:	Nicht bekannt
Produkte bei Brand:	Kohlenstoff und Stickstoff
Schutz der Feuerwehr:	Wie bei umliegenden Feuer

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsmaßnahmen:	Aus Augen fernhalten, Hautkontakt vermeiden
Umweltsicherheitsmaßnahmen:	Von Wasseroberflächen fernhalten
Eindämmungsmethode:	Mit Sand, Lehm oder anderem geeigneten Material eindämmen
Reinigung:	Aufnahme mit Sand, Lehm oder anderem Material oder mit Wasser aufwischen

Abschnitt 7 Umgang/Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung</u>	Normale Sorgfalt
<u>Lagerung</u>	Aufbewahrung in Originalbehälter/Umgebungstemperatur 5-50°C

Abschnitt 8 Kontaktkontrolle / Personenschutz

Kontaktrichtlinien

Komponenten:	TWA-Wert	LD-50-Wert
Nicht-ionisches-Tensid	NA	NA
Wasser	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Betriebsgeheimes Parfüngemisch	Nicht bekannt	Nicht bestimmt
Polystyrole	Nicht bekannt	Nicht zutreffend
Bakterienkulturen	Nicht bekannt	Nicht zutreffend

Ingenieurkontrollen: Normalerweise nicht nötig

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrille, wenn mit großen Mengen umgegangen wird.

Atemschutz: Normalerweise nicht nötig

Generelle Hygiene-Hinweise: Angemessene Sorgfalt. Von Speisen und Getränken fernhalten

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe: weiß, nicht lichtdurchlässig	Geruch: Teilweise als Himbeer-ähnlich beschrieben
Physikalischer Zustand: flüssig	Geruchsschwelle:
PH-Wert: 6.5 - 8.0	Gefrierpunkt: Nicht bestimmt
Verdunstungsgrad: wie bei Wasser	Siedepunkt: > 100 °C
Flammpunkt: > 205 °F/ 96.11 °C PMCC	Entflammbarkeit (Gas, Feststoff): Nicht zutreffend

Untere Entflammbarkeitsgrenze/ obere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht bestimmt	
Dampfdruck: Wie bei Wasser	Spezifische Anziehungskraft: 1
Dampfdichte: Nicht bestimmt	Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Volatile organ. Komponenten, %-Gewicht: Weniger als 1%, alle Duftstoffe
Prozent der flüchtigen Bestandteile: Mehr als 95% einschließlich Wasser

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

Stabilität: beständig
Bedingungen zur Vermeidung: Nicht zutreffend
Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt
Gefährliche auflösende Produkte: Nicht zutreffend
Möglichkeiten von gefährlichen Reaktionen: Sehr unwahrscheinlich

Abschnitt 11 Toxikologische Informationen

Akute Auswirkungen

Oral LD-50-Wert: Nicht erhoben als Mixtur. Gemessener Durchschnitt mehr als 13 g pro kg
Dermal LD-50-Wert: Nicht bestimmt. Gemessener Durchschnitt mehr als 10 g pro kg
Inhalation: Nicht bestimmt. Komponenten sind bei gegenwärtigen Konzentrationen nicht als toxisch klassifiziert
Augenreizung: Direkter Kontakt kann die Augen reizen
Hautreizung: Anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut reizen
Sensibilisierung: Nicht bekannt

Chronische Auswirkungen

Karzinogenität: Nicht bekannt
Mutagenität: Nicht bekannt
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit: Nicht bekannt
Auswirkungen auf die Entwicklung/ das Wachstum: Nicht bekannt

Abschnitt 12 Umweltinformationen

Öko-Toxizität:	Nicht zutreffend
Beständigkeit/ Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar
Bioakkumulation/ Anhäufung:	Nicht zutreffend
Beweglichkeit in der Umwelt:	Nicht zutreffend

Abschnitt 13 Verfügung Bedenken/Überlegungen

Verfügung: Anwendbar in Übereinstimmung mit Bundes-, Staatlichen- und Örtlichen Vorschriften.

Abschnitt 14 Informationen zum Transport/ zur Beförderung

US Verkehrsministerium (Land)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Kein gefährliches Material

Kanadische Transportdirektion (Land)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

ICAO (Luft)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

IMDG (Wasser)

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

Abschnitt 15 Informationen der Aufsichtsbehörde

Weltweiter Bestand

TSCA (Toxic Substances Control Act): Vereinigte Staaten von Amerika eingeschlossen

DSL (Domestic Substances List): Kanada eingeschlossen

KECL (Korea Existing Chemicals List): Korea nicht bekannt

PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances): nicht bekannt

ENCS (Existing and New Chemical Substances Inventory) Japan: nicht bekannt

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): eingeschlossen

IECS (New Chemical Substance Notification in China): nicht bekannt

EINECS (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances): eingeschlossen

SARA 313 Information: Gegenwärtig keine meldepflichtige Stufe für SARA 313 Chemikalien

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986: (Proposition 65)

Gegenwärtig keine Substanzen nach Proposition 65

WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Material Information System B 3, D 2 B

Abschnitt 16 Andere Informationen

Legende:

NFPA (National Fire Protection Association), HMIS (Hazardous Materials Identification System)

0= minimal gefährlich, 1= gering gefährlich, 2= mäßig gefährlich, 3= ernsthaft gefährlich, 4= extrem gefährlich