

Handelsname: Aqua Screen Lysepuffer

überarbeitet am: 08.10.2009

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Aqua Screen Lysepuffer**Hersteller/Lieferant/auskunftsgebender Bereich:**

Minerva Biolabs GmbH

Landhausring 7, 12683 Berlin

Tel: +49 / 30 – 2000 4370, Telefax: +49 / 30 – 2000 4379

Notfallauskunft: +49 / 30 – 2000 4370

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS	Stoff	Konzentration
60-00-4	Edetinsäure	2-10%
EINECS: 200-449-4 Xi; R36-52/53		
151-21-3	Natriumlaurylsulfat	2-10%
EINECS: 205-788-1 Xn; R22-36/38		

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Entfällt.**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.**Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichend Lüftung sorgen.**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:**Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Zusammenlagerungshinweis:** Nicht erforderlich.

Handelsname: Aqua Screen Lysepuffer

überarbeitet am: 08.10.2009

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.**Lagerklasse:****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**Atemschutz:** Nicht erforderlich.**Handschutz:** Schutzhandschuhe**Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: Flüssig**Farbe:** Farblos**Geruch:** Charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Dichte bei 20°C:** 1,017 g/cm³**Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.**pH-Wert bei 20°C:** 8,3**Dampfdruck bei 20°C:** Nicht bestimmt.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit Säuren, Alkali und Oxidationsmitteln.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.**Primäre Reizwirkung am Auge:** Reizwirkung.**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Handelsname: Aqua Screen Lysepuffer

überarbeitet am: 08.10.2009

12. Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelassen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt****Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

ICAO/IATA-Klasse: -

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.