

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

Version V-I-14

Überarbeitet: 17.06.2014

Druckdatum: 17.06.2014

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	DILUTION BUFFER
Artikelnummer:	SFP-U-003
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Laborchemikalien
Hersteller/ Lieferant/ Auskunftgebender Bereich:	CHIPRON GmbH Eresburgstrasse 22-23 D-12103 Berlin Deutschland Tel.: +49 (0)30 78799470 FAX.: +49 (0)30 78799499

2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nicht gefährlichen Stoffen

Das Gemisch enthält keine Substanzen in Konzentrationen, die nach heutigem Wissensstand als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind.

3. Mögliche Gefahren

3.1. Gefahrenbezeichnung:

Für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

3.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nach GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Wegen möglicher synergistischer Effekte sollte die im Umgang mit Chemikalien übliche Vorsicht ausgeübt werden.

3.3. Klassifizierungssystem:

entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Augen vorsorglich bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen und ggf. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Spezielle Risiken im Brandfall:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

8.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

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 erfragen und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben:

Form:	flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	geruchslos

9.2. 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:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

9.3. Lösemittelgehalt:

Organische Lösungsmittel:	Keine.
---------------------------	--------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung /

zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine Angaben vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Keine Angaben vorhanden
-------------------------------------	-------------------------

11.2. Primäre Reizwirkung:

an der Haut:	Nicht bekannt.
am Auge:	Nicht bekannt.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.3. Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Nicht als Gefahrstoff eingestuft.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Empfehlung: Kleine Mengen können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13.2. 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):	n.b.
ADR/RID - GGVS/E Klasse:	Nein
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:	n.b.
IMDG/GGVSee Klasse:	n.b.
Marine pollutant:	Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	n.b.
ICAO/IATA-Klasse:	n.b.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Entfällt
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Entfällt

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

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