

Sicherheitsdatenblatt

SAFE CAMPING Frischwasser-Systemadditiv

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

01.1 Produktidentifikator

SAFE CAMPING Frischwasser-Systemadditiv

Weitere Handelsnamen:

-

01.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs / des Gemischs:

Frishwasserzusatz in der Haushaltshygiene und Freilufthygiene.

Verwendungen von denen abgeraten wird:

Unbekannt.

01.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Apollo Dion GmbH
Straße: Tränkestraße 9b
Ort: 70597 Stuttgart, Deutschland
Internet: www.safe-camping.de
Telefon: +49.711.25087230

01.4 Notrufnummer

Deutschland:

Giftinformationszentrum Mainz, Telefon: +49.6131.19240

Schweiz:

Tox Info Suisse, Telefon: +41.44.2515151 (aus dem Ausland), 145 (aus der Schweiz)

Österreich:

Vergiftungsinformationszentrale, Telefon: +43.1.4064343

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

02.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Einstufung gemäß GHS			
Abschnitt	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweis
-	-	-	-

02.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Signalwort

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Es liegen keine Informationen vor.

02.3 Sonstige Gefahren

-

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

03.1 Gemische Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.:	Bezeichnung	Anteil
-	-	-

03.2 Wirkstoff

Zitronensäure

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

04.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

-

Nach Hautkontakt:

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Das Produkt ist bestimmungsgemäß für den Hautkontakt gedacht.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

04.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

04.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

05.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel:

-

05.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

05.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

06.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

06.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

06.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

06.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung:
Siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung:
Siehe Abschnitt 8.

Entsorgung:
Siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

07.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

Weitere Angaben zur Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen vermeiden.

07.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

-

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse 12. Nicht brennbare Flüssigkeiten.

07.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Empfehlungen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

08.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten vorhanden.

08.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



08.3 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Ab- und Umfüllen:

-

Zusätzliche Hinweise:

Siehe Abschnitt 7.

Es sind keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Ab- und Umfüllen: Geeigneter Augenschutz ist dicht schließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz:

Ab- und Umfüllen: Für Handschutz geeignetes Material ist Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Materialstärke: 0,5mm oder dicker.

Körperschutz:

Ab- und Umfüllen: Schuhe und Arbeitskleidung tragen. Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Atemschutz:

-

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

09.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Aussehen:	off-white - klar
Farbe Gardner:	-
Geruch:	charakteristisch, ohne Langzeitgeruch
pH-Wert:	3,5 – 5,5
Flammpunkt:	n.a.
Viskosität 25° C:	3,0mPas – 9,0mPas (Spindel18;100RPM;25°C)
Untere Explosionsgrenze:	n.a.
Obere Explosionsgrenze:	n.a.
Dampfdruck (20° C):	n.a.
Dampfdruck (50° C):	n.a.
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Fettlöslichkeit:	vollständig mischbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen, Toxikinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

12.2 Biologische Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Empfehlungen zur Entsorgung

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 bis 14.5 Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe dieses Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 6. bis 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code (International Bulk Chemicals Code)

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es liegen keine Informationen über Abschnitt 2 hinaus vor.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

15.3 Wassergefährdung

NWG – nicht wassergefährdend gem. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

Abschnitt 16: Weitere Informationen

16.1 BfR-Registrierung

Reg.-Nr.: 14230916

16.2 Vertriebswege

Siehe Abschnitt 1.3.