



P.O.Box 50
2920 Kalmthout, Belgien
Tel +44 20 32900032
fax +44 20 80430405
e-mail info@getsolbio.com
website www.getsolbio.com

1907/2006/EG, Artikel 31
Handelsname: Solbio

Seite 1 von 2

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname:	Solbio
Artikelnummer:	542503372031
Produkt Identification:	Biologischen Sanitärflüssigkeit
Hersteller/Lieferant:	Solbio / P.O.Box 50 / 2920 Kalmthout / Belgien Tel.: +44 20 32900032 / Fax.: +44 20 80430405 info@getsolbio.com
Notfallauskunft:	Tel.: +44 20 32900032

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:	Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile
Kennzeichnungselemente:	entfällt
Gefahrenpiktogramme:	entfällt
Signalwort:	entfällt
Gefahrenhinweise:	entfällt
Umweltrisiko:	sehr gut biologisch abbaubar
Maßnahmen:	Nach Augenkontakt. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen
Zusätzliche Angaben:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen: Aqua, natürliche Zitronensäure, natürliche Tenside, natürliche Pflanzenextrakte
Chemische Charakterisierung:	Die Ingredienz stammen ausschließlich von Naturprodukten die in der Lebensmittel und Kosmetikindustrie angewandt werden
Gefährliche Inhalstoffe:	Keine
CAS-Nr.:	Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt:	Nach intensivem Hautkontakt können Tenside die Haut austrocknen, deshalb Hautpflegemittel benutzen
Nach Augenkontakt:	Nach Augenkontakt. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen
Nach Verschlucken:	Reichlich Wasser trinken
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe:	Nach Symptome behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst ist unbrennbar, Wasser, CO₂, Trockenlöschmittel, Schaum, Sand
Ungeeignete Löschmittel: Nicht bekannt
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine
Weitere Angaben: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung:	Mit viel Wasser wegspülen, es besteht keine Gefahr für Boden oder Gewässer

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung:	Möglichst zwischen 5°C und 30°C lagern; das Produkt ist froststabil bis -5°C
Haltbarkeit:	Mindestens 5 Jahre
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Anforderungen
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Hautschutzmittel bei längerer Exposition auf der Haut benutzen (Tenside)
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: Keine
Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz: In keinem Anwendungsfall oder Störfall erforderlich
Handschutz: Nur bei längerer Exposition (Tenside) erforderlich
Augenschutz: Nicht erforderlich
Körperschutz: Nicht erforderlich

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Bernstein
Geruch:	Nach ätherischen Ölen
Zustandsänderungen	
Siedepunkt:	100°C



P.O.Box 50
2920 Kalmthout, Belgien
Tel +44 20 32900032
fax +44 20 80430405
e-mail info@getsolbio.com
website www.getsolbio.com

1907/2006/EG, Artikel 31
Handelsname: Solbio

Seite 2 von 2

Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	> 100°C
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte:	1,01-1,03 g/ml bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	Unbegrenzt mischbar
pH-Wert:	+/-4
Viskosität:	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Die Wirkung des Produktes läßt bei > 70°C nach
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuern, chlorhaltige Stoffe und starke Oxidationsmittel konnte die gute Wirkung neutralisieren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte/Unverträgliche Materialien:	Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Aufgrund der rein biologischen Zusammensetzung besteht keine akute Toxizität
an der Haut:	Keine
am Auge:	Keine
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Die Ingredienz stammen ausschließlich von Naturprodukten, die in der Lebensmittel und Kosmetikindustrie angewandt werden. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:	Schnell, effektiv und biologisch abbaubar
Aquatische Toxizität:	Nein
Bioakkumulationspotenzial:	Nein
Bakterientoxizität:	Nein
Mobilität im Boden:	Nein
Weitere ökologische Hinweise:	Keine
Andere schädliche Wirkungen:	Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung / Empfehlung:	Kann ohne weiteres über die öffentliche Kanalisation entsorgt werden
Produkt:	Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Ungereinigte Verpackungen:	Große Abfallmengen müssen in Übereinstimmung mit nationalen bzw. örtlichen Umweltschutz-Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport:	Kein Gefahrgut nach den gültigen Vorschriften
Seeschifftransport:	Kein Gefahrgut nach den gültigen Vorschriften
Lufttransport:	Kein Gefahrgut nach den gültigen Vorschriften
Un-Nummer:	Entfällt
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
Gefahrensymbol:	Entfällt
Gefahrenbezeichnung:	
Enthält:	Keine Stoffe im Sinne der Gefahrstoff oder des Chemikaliengesetzes
R-Sätze:	Keine
P-Sätze:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P270 Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden P352 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen

16. Sonstige Angaben

Versionsnummer:	1/1 CDB
Version Datum	08-03-2017
Durch:	Research & Development, Solbio

Benutz das Produkt mit Vorsicht