

Sicherheitsdatenblatt**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: BACTISAN Hand Sanitizing Spray
Artikelnummer:
Verwendungszweck: Händereiniger
Vertrieb durch: AbioNOVA Hygiene-Service GmbH
Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich
Telefon: 01 / 603 10 99
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH
01 / 460 43 43

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt ist gemäß geltenden EG-Richtlinien ein kosmetisches Produkt und erfüllt die Anforderungen der EG-Richtlinie für Kosmetische Produkte 76/768/EWG. Informationen über die Zusammensetzung finden sich in der Bestandteileübersicht auf der Verpackung.

Bestandteile welche laut EWG-Richtlinie 88/379 und Nachtrag angegeben werden müssen.

<u>Ingredient</u>	<u>Concentration</u>	<u>CAS</u>	<u>Symbol</u>	<u>R Satz</u>
Methanol	1-10 %	67-56-1	F; T	R11, R23/24/25 R39/23/24/25
Ethanol	50-60 %	64-17-5	F	R11

3. Mögliche Gefahren

Das Produkt erfüllt die Kriterien der EG-Richtlinie für kosmetische Produkte 76/768/EWG und die EU Richtlinie für Kosmetikprodukte 76/768/EEC. Das Produkt ist gemäß 67/548/EWG und 99/45/EG nicht klassifiziert.

Allgemeine Gefahren: Entzündlich
Physisch/chemische Effekte: Entflammbar
Gesundheitsgefahren: Wenig Gefahr bei normaler industrieller oder kommerzieller Anwendung.
Umweltgefahren: Das Produkt ist gemäß den EG-Richtlinien nicht als schädlich klassifiziert.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Hautkontakt: Bei normaler Verwendung gemäß der Gebrauchsanweisung keine spezifischen Effekte und Symptome bekannt. Längerer Kontakt kann Reizungen verursachen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

Augenkontakt:	Augenreizungen. Auge mit geöffnetem Augenlid mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren.
Einnahme:	Den Mund gut ausspülen. Nach Verschlucken nur unter ärztlicher Aufsicht Erbrechen einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Einatmen:	Frische Luft zuführen, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	Entflammbar
Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Inertgas unter hohem Druck (zB. Kohlendioxidstrahl) Pulver
Nicht geeignete Löschmittel:	Nicht bekannt
Spezielle Expositionsgefahren:	Unter Brandbedingungen können Kohlenoxide entstehen.
Schutzmaßnahmen f. Feuerwehr:	Gegebenenfalls Atmungsgeräte
Löschhinweise:	Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Fall eines Brandes Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Pers. Sicherheitsmaßnahmen:	Rutschgefahr. Schuhe mit Anti-Rutschsohlen tragen. Von Entzündungsquellen fern halten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit Wasser spülen und mit flüssigkeitsbindendem Material (zB. Sand oder Erde) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung/Bearbeitung:	Das Produkt ist entflammbar. Bei der Arbeit nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerung und Handhabung in mehr als 3 m Entfernung von offenem Feuer. Kühl und trocken lagern. Nicht gefrieren lassen. Bei Temperaturen über 5°C lagern. Bei Temperaturen unter 30°C lagern. Offizielle Vorschriften zu Lagerung entzündlicher Verpackungen beachten. Von Zündquellen fernhalten. Vor Wärme, direkter Sonnenbestrahlung und Zündquellen schützen. Nicht in offenes Feuer oder auf weißglühendes Material sprühen. Nicht perforieren oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
Handhabung:	Ausschließlich gemäß den Angaben in der Gebrauchsanweisung verwenden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Pers. Sicherheitsmaßnahmen:	Nicht rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden.
-----------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt

Bei normaler Verwendung sind keine spezifischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Expositionsgrenzen: 64/17/5 Ethylalcohol mac: 1000 mg/m³ 500 ppm
67-56-1 Methanol mac 260 mg/m³ 200 ppm

Bei hoher Exposition als
Folge von Unfällen:

Handschuhe, Stiefel, Filtermasken mit Filtertyp A und Sicherheitsbrille tragen. Extra lüften.

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Materialien mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz zu überwachen sind.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig	Dichte:	0,900 – 0,910 kg/l
Farbe:	Farblos	Löslichkeit in Wasser:	Sehr gut
Geruch:	Ethylalkohol	Löslichkeit (anders):	Gut
pH-Wert:	5,5 – 6,5	Oxydation:	Nicht zutreffend
Siedepunkt:	>78°C	Viskosität:	< 11 sec
Flammpunkt:	22°C	Dampfspannung:	Nicht bekannt
Selbstentzündungstemp.:	>370°C	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bekannt
Log P (o/w)	Nicht bekannt		

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeine Hinweise:	Stabil unter normalen Bedingungen. Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht.
Folgende Umstände vermeiden:	Nicht gefrieren lassen. Siehe Punkt 7.
Zu vermeidende Stoffe:	Von oxidierenden Stoffen fernhalten.
Gefährliche Abbauprodukte:	Unter normalen Lagerbedingungen findet kein Abbau des Produktes statt. Bei Verbrennung bildet sich Kohlenstoffoxide, Kohlenwasserstoffe und Rauch.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind auf Grund der Erfahrung und der Zusammensetzung des Produktes keine gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten.

Das Produkt entspricht den Kriterien der EU Richtlinie für Kosmetikprodukte 76/768/EEC und der EG-Richtlinie Kosmetische Produkte 76/768/EWG. Ungiftig.

Korrosivität:	Es ist keine Reizung zu erwarten.
Wiederholte oder längerfristige Exposition:	Nicht reizerregend, fortgesetzter Gebrauch entfettet die Haut jedoch in gewissem Umfang, was dann bei der Haut von besonders empfindlichen Menschen zu stärkerer Anfälligkeit für andere Reizstoffe führen kann.
Gesundheitsprobleme bei Einnahme:	Erbrechen, Übelkeit, Durchfall Magen- und Darmreizungen

Sicherheitsdatenblatt

Gesundheitsprobleme bei Hautkontakt:	Bei normaler Verwendung treten im Allgemeinen keine Hautreizungen auf.
Gesundheitsprobleme durch Augenkontakt:	Reizungen
Gesundheitsprobleme durch Einatmen:	Nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Ökotoxizität: Nicht bekannt.

Mobilität: Nicht zutreffend.

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht bekannt.

Bioakkumulation: Nicht bekannt.

Produkt basiert auf biologisch abbaubaren Materialien und die Untersuchung der Formulierung lässt bei korrekter Handhabung auf eine geringfügige ökologische Auswirkung schließen. Unverdünntes Produkt darf nicht ins Grundwasser oder Gewässer gelangen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Leere Verpackungen können mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden.

Produktreste: Produktreste und unvollständig entleerte Verpackungen gelten als gefährlicher Abfall.
Gefährlichen Abfall zum offiziellen Abfallentsorgungszentrum bringen.

14. Angaben zum Transport

UN-Nr.:	1170
Korrekte Beschreibung während Transport:	Ethanol Lösung
ADR/RID:	3
Verpackungsgruppe:	III
IMDG Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III
EmS:	F-E / S-D
Meeresschadstoff:	Nein
IATA:	3

15. Vorschriften

Dieses Produkt ist ein ungefährliches Erzeugnis und nach der EWG und EU-Richtlinien amendiert nicht kennzeichnungspflichtig.

F:	Leicht Entzündlich - Explosionsgefahr.
T:	Giftig.
R 11:	Leicht entzündlich
R 23/24/25:	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 39/23/24/25:	Giftig: Ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut oder durch Verschlucken.

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den neuesten, gültigen EU-Richtlinien.

Quelle: Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

Die angegebenen Informationen wurden auf der Grundlage des derzeitigen Wissenstandes zusammengestellt.

Informationen auf der Verpackung beachten.

Die Firma AbioNOVA haftet nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.