

Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und 91/155/EWG

Sektion 1 Zubereitung des Stoffes/Bezeichnung des Produkts und des Unternehmens

Produktbezeichnung „Vita Surf“ Breitbanddesinfektionsmittel
Weitere Bezeichnung N/A
Hersteller palbs T+S GmbH
Alte Stöckener Straße 9
D – 30419 Hannover

Sektion 2 Stoff-Zusammensetzung

Vita Surf enthält aktive Oxidantien Komponenten wie HClO und ClO⁻ im Bereich von 1,0-10,00 % (1000-10000 ppm) sowie verschiedene Hydroxyle und Hydroxyl Radikale wie HO⁻, HO₂⁻, HO[•], H₂O₂ und Sauerstoff Komponenten wie O₂, O₃, ¹O₂ und H₂O. Der mittlere/Standardanteil von aktiven Oxidantien ist 5,0 %. Die Lösung enthält keine Komponenten gemäß der Vorschriften für toxische Verbindungen (67/548/EWG).

Sektion 3 Mögliche Gefahren

Die Lösung, Vita Surf, ist gemäß 88/279/EWG als NICHT gefährlich klassifiziert und nicht toxisch gemäß 67/548/EWG

Hauptgefährdung **Vita Surf** in konzentriertester Form (C. aktive > 1 %) kann zu leichten Irritationen in den Augen, auf sensibler Haut und in der Kehle führen. Wenn die konzentrierte Lösung in Flaschen gelagert wird sollte man nicht daran riechen oder die Evaporationen einatmen.

Augenkontakt **Vita Surf** in konzentriertester Form kann zu leichten Irritationen bei Augenkontakt führen.

Hautkontakt **Vita Surf** in konzentriertester Form kann zu leichten Irritationen bei Hautkontakt, bei sensibler Haut, oder bei offenen Wunden führen.

Verschlucken Verschlucken der Lösung kann zu leichten Irritationen in der Kehle und Verdauungstrakt führen.

Einatmen Während der Produktion der Lösung, speziell in der konzentriertesten Form und bei nicht ventilierten Umgebungen, können Dämpfe entstehen die zu Irritationen und leichter Übelkeit führen können.

Sektion 4 Erste Hilfe Maßnahmen

Augenkontakt Wenn Irritationen auftreten, mit klarem Wasser spülen.

Hautkontakt Wenn Irritationen auftreten Haut mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken Frisches, klares Wasser zur Verdünnung trinken.

Einatmen Ins freie gehen. Bei Irritation, Übelkeit, Arzt konsultieren.

Sektion 5 Brandschutz Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da Stoff nicht brennbar.

Sektion 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßn. Keine

Umweltbezogene Maßn. Die Lösung ist biologisch abbaubar und hat eine limitierte Aktivitätsperiode so dass keine Gefährdung für die Umwelt besteht.

Reinigungsverfahren Mit normalen Einwegtüchern aufnehmen; es gibt keine speziellen Reinigungsvorschriften.

Sektion 7 Handhabung und Lagerung

Handhabung Der Bereich in dem die Lösung produziert wird, sollte gut ventiliert sein. Personal mit besonders sensibler Haut sollte u.U. Handschuhe tragen.

Lagerung Lagerung in kühlen, trocken ventilierten Räumen und in verschweißten Kunststoffbehältern. Auf korrekte Beschriftung achten. Lagerfähig bis 24 Monate.

Sektion 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte N/A

Persönliche Schutzausrüstung Wenn die Lösung vor Ort produziert wird sollten geeignete technische Maßnahmen zur ausreichenden Ventilation, besonders in Räumen wo keine Ventilation gegeben ist, getroffen sein. Falls erforderlich für pers. Schutzmaßnahmen, Handschuhe etc., sorgen und Prozessabläufe dokumentieren.

Atemschutz Wenn aufgrund nicht gegebener Ventilation im Produktionsraum erhöhte Dunstbildung gegeben ist ggf. Atemmasken tragen.

Handschutz Bedienpersonal mit besonders sensibler Haut sollte u.U. bei Kontakt mit der konzentriertesten Lösung Handschuhe tragen.

Augenkontakt Keine Schutzmaßnahmen erforderlich.

Körperkontakt Keine Schutzmaßnahmen erforderlich.

Sektion 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form Flüssig.

Farbe und Erscheinung Klare, transparente Flüssigkeit (wie Wasser).

Geruch Leicht chlorig je nach Konzentration.

Löslichkeit in Wasser Komplette löslich.

pH Wert 6,5 – 8,0 + 0,5 abhängig vom FAOx, siehe Chargenlabel.

Schmelzpunkt N/A

Siedepunkt 100°C

Flammpunkt N/A

Entzündbarkeit	N/A
Explosionspunkt	N/A
Dichte	ca. 1.000 kg.m ³
Dampf-Druck	ca. 2.330 Pa

Sektion 10 Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter allen normalen Lagerbedingungen.
Zu vermeidende Stoffe	Die Lösung reagiert nicht mit anderen Stoffen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine

Sektion 11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Nicht toxisch.
Augen-Irritationen	Daten für verwandte Materialien zeigen das Bindehautentzündung auftreten kann (Konzentrat).
Haut-Irritationen	Daten für verwandte Materialien zeigen, dass Hautirritationen bei Übersensitivität auftreten können.
Subakute bis chronische Toxizität	Nicht toxisch, nicht Mutagen.
Weitere Angaben	Inhalation kann Irritationen hervorrufen.

Sektion 12 Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen	Zerstört, eliminiert Bakterien, Viren, Pilze, Algen und Sporen.
Abbaubarkeit und Persistenz	Biologisch komplett abbaubar.
Bioakkumulation	Keine
Mobility	Keine

Sektion 13 Hinweise zur Entsorgung

Es gibt keine speziellen Hinweise oder Vorschriften zur Entsorgung.

Sektion 14 Angaben zum Transport

Als nicht gefährliches Produkt für den Transport klassifiziert.

Sektion 15 Rechtsvorschriften

Keine

Sektion 16 Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Dokument erfüllen die europäischen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen (91/155/EWG).

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Es gibt KEINE Garantie auf die Richtigkeit von Daten.

Im Zweifelsfall oder bei Bedenken sollte die palbs GmbH konsultiert werden. Die palbs GmbH kann nicht voraussehen unter welchen Bedingungen das Produkt zum Einsatz kommt, so das Anwender / Verwender auf Grund eigener, der Anwendung angepassten Untersuchungen, die Sicherheit und Eignung untersuchen müssen.

Diese Information ist zur Verwendung in den EG-Ländern bestimmt, da in anderen Ländern andere Vorschriften gelten können. Beachten Sie Ihre lokalen und nationalen Richtlinien und / oder Lieferanten- und Anwendungsbestimmungen.

„Vita Ex“ als Wirkstoff und alle „Vita – Ergänzungen“ in Verbindung mit Bioziden und Reinigungsmitteln sind in Vertretung eine geschützte Marke für die palbs T+S GmbH / Deutschland

palbs T+S GmbH 2019