

قسمت ۱ - اطلاعات محصول		
نام محصول: سپتی سرفیس	تولید کننده: شرکت دارویی به بان شیمی	تامین کننده: شرکت به بان فارمد لوتوس
موارد کاربرد: محلول ضدعفونی کننده سطوح کوچک بیمارستانی	نشانی: استان گلستان، شهرک صنعتی آق قلا	نشانی: خیابان آزادی، برج کاوه، بلوک B، طبقه ۱۲، واحد ۱۱۳
	تلفن: ۰۱۷-۳۴۵۳۳۵۶۶	تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۸۱۲۹۴-۵
قسمت ۲ - شناسایی خطرات		
خطرات فیزیکی	خطرات سلامتی	خطرات زیست محیطی
مایع قابل اشتعال گروه II	محرک و آسیب رسان به چشم	اثرات مزمن در محیط آبی (گروه III)
طبقه بندی GHS:		
قسمت ۲-۱ - برچسب گذاری		

قسمت ۸ - کنترل مواجهه/حفاظت فردی

ACGIH TLV(TWA): 1000 PPM (1880 mg/m³)

OSHA PEL (TWA): 1000 PPM (1900 mg/m³)

استفاده از وسایل حفاظت فردی شامل عینک ایمنی با شیلد صورت و همچنین دستکش در هنگام کاربرد.

استفاده از تهویه مناسب و جلوگیری از تجمع بخارات

قسمت ۹ - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	بو	حالت / رنگ	pH	حلالیت در آب	نقطه اشتعال
مایع	بوی مشخصه اتانول	بی رنگ و شفاف	۵-۷	قابل حل	۲۳

قسمت ۱۰ - پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	قابل اشتعال در تماس با شعله. در شرایط استفاده واکنش خطرناکی شناخته نشده است.
پایداری شیمیایی	در شرایط نگهداری توصیه شده پایدار است.
واکنش های خطرناک	در شرایط استفاده، واکنش خطرناکی ندارد. با اسیدها و فلزات قلیایی مخلوط نشود.
مواد ناسازگار	اکسید کننده های قوی (کرومات ها، نیترات ها) اسید ها، فلزات قلیایی.

قسمت ۱۱ - اطلاعات سم شناسی

در تماس چشمی سبب تحریک، قرمزی و سوزش چشم می شود. بلع تصادفی در حجم زیاد می تواند سبب تاثیر بر سیستم عصبی مرکزی شود (گیجی، خواب آلودگی، سردرد). تماس پوستی مکرر ممکن است سبب خشکی و التهاب پوست شود. در مکان با تهویه ضعیف، مواجهه تنفسی با غلظت بالای بخارات سبب گیجی و خواب آلودگی می شود.

Ethanol: LD50 (oral, rat): 7060 mg/Kg

Ethanol: LC50(inhalation, rat, 4hr): 124.7mg/L

PHMB: LD50 (oral, rat): 500 mg/Kg

قسمت ۱۲ - ملاحظات زیست محیطی

در مقادیر زیاد برای محیط های آبی سمی است. اتانول در محیط های آبی توسط میکروارگانیسم ها تجزیه می شود و قابلیت تجمع زیستی ندارد. PHMB دارای قابلیت متوسط برای تجمع زیستی است.

Ethanol: LC₅₀ (fish, 96h) ≈ 11,000 mg/L

PHMB: LC₅₀ (fish, 96h) ≈ 0.022 mg/L

PHMB: EC₅₀ (Daphnia, 48h) ≈ 0.016 mg/L

قسمت ۱۳ - ملاحظات دفع

دفع پسماند: باقیمانده این محصول جزو پسماند شیمیایی خطرناک طبقه بندی می شود. مطابق مقررات ملی در زمینه دفع پسماند شیمیایی، دفع شود.

قسمت ۱۴ - اطلاعات حمل و نقل

ADR/IATA/IMDG:

UN Number: UN1170

Transport Hazard Class: Class 3 (Flammable Liquid)

UN Proper Shipping Name: Ethanol Solution

Packing Group: II (medium hazard)

Environmental hazards: IMDG: Not a Marine Pollutant / IATA: Not environmentally hazardous

Special precautions for user: Keep away from heat/sparks/flames

قسمت ۱۵ - ملاحظات قانونی

این فرآورده دارای تاییدیه سازمان غذا و دارو است.

قسمت ۱۶ - دیگر اطلاعات

شماره تماس: ۵-۰۲۱ ۶۶۵۸۱۲۹۴

آدرس سایت: www.behban.com

جهت دریافت برگه اطلاعات ایمنی بقیه محصولات به آدرس www.behban.com مراجعه کنید.