

قسمت ۱ - اطلاعات محصول		
نام محصول: سپتی سرفیس + (پلاس)	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		
طبقه بندی GHS:	خطرات فیزیکی	خطرات سلامتی
	مایع قابل اشتعال گروه II	محرک و آسیب رسان به چشم
		خطرات زیست محیطی
		اثرات مزمن در محیط آبی (گروه III)
۲-۱ - برچسب گذاری		
		هشدارها
پیام مخاطره: خطر (Danger)		توصیف خطر: مایع به شدت آتش گیر. باعث تحریک و حساسیت جدی در اثر تماس چشمی می شود. آسیب زا به محیط های آبی در طولانی مدت
		پیشگیری ها: از دسترس کودکان دور نگه داشته شود. از حرارت، سطوح داغ، شعله باز و جرقه دور نگه داشته شود. در مجاورت این فرآورده سیگار نکشید.
قسمت ۳ - ترکیبات محصول		
نام ماده شیمیایی	CAS-NO	درصد وزنی
اتیل الکل	۶۴-۱۷-۵	۶۰-۷۰٪
بنزآلکونیوم کلراید (BAC)	۸۰۰-۵۴-۵	< ۱
قسمت ۴ - کمک های اولیه		
مسیر مواجهه	کمک های اولیه در پی مواجهه	
مواجهه چشمی	فورا چشم و زیر پلک ها را با مقدار فراوان آب به مدت ۱۰ دقیقه بشویید.	
مواجهه پوستی	نیازمند مداخله نیست	
مواجهه تنفسی	محل را ترک کنید. به هوای تازه بروید.	
بلعیدن	دهان را بشویید. برای استفراغ کردن تلاش نکنید. به پزشک مراجعه کنید.	
قسمت ۵ - پیشگیری از حریق		
مایع به شدت قابل اشتعال، دور از حرارت، سطوح داغ، جرقه، شعله باز و سایر منابع اشتعال نگه دارید. در کنار این ماده سیگار نکشید. درب بطری را بسته نگه دارید. محلول را خنک نگه دارید. از ابزارهای بدون جرقه در نزدیکی این فرآورده استفاده کنید. در صورت آتش گیری از اسپری، فوم ضد الکل یا کپسول دی اکسید کربن استفاده کنید. محصول احتراقی خطرناک تولید نمی کند.		
قسمت ۶ - کنترل نشتی		
تهویه مناسب در محل نشتی فراهم کنید. هرگونه منبع شعله و جرقه را از محل دور کنید. باقیمانده را با یک جاذب پارچه، جذب و حذف کنید.		
قسمت ۷ - حمل و ذخیره سازی		
حمل و جابه جایی	با درب باز حمل نکنید. حمل و نقل با وسیله نقلیه دارای تهویه کافی	
نگهداری	در جای خنک با تهویه مناسب نگه داری شود. در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود. دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود. از منابع گرما، شعله باز و سطوح داغ و جرقه دور نگه داشته شود.	

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

BAC: LD50 (oral, rat): 240 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. بنز آلکونیوم کلراید دارای قابلیت اندک برای تجمع زیستی است.

Ethanol: LC₅₀ (fish, 96h) ≈ 11,000 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.beban.com

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