

نام محصول: سایاسپت HI			تولید کننده: شرکت دارویی به بان شیمی	تامین کننده: شرکت به بان فارمد لوتوس
موارد کاربرد: محلول کنسانتره گندزدای سطح متوسط ابزار پزشکی			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	طبقه بندی GHS:
-	خورنده پوست (Cat. 1B)، آسیب جدی به چشم (Cat. 2)، سمیت حاد خوراکی (Cat. 4)، حساسیت پوستی (Cat. 1)	بسیار خطرناک برای محیط زیست آبی (Cat.1)	

۲-۱ - برچسب گذاری	
 پیام مخاطره: خطر (Danger)	هشدارها توصیف خطر: آسیب رسان در صورت بلع، سوختگی شدید پوستی و آسیب چشمی در صورت تماس، ممکن است باعث واکنش آلرژیک پوستی شود. بسیار سمی برای آبزیان با اثرات پایدار، موجب آسیب به اندام ها در اثر مواجهه طولانی مدت/ مکرر پیشگیری ها: از تنفس بخارات و قطرات خودداری کنید. پس از کار با محصول دستها را بشوید. هنگام کار با این محصول از خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن اجتناب کنید. از رها سازی در محیط زیست خودداری کنید. از دستکش، عینک یا محافظ صورت و گان استفاده کنید.

قسمت ۳ - ترکیبات محصول		
نام ماده شیمیایی	CAS-NO	درصد وزنی
دی دسیل، دی متیل، آمونیوم کلراید	۷۱۷۳-۵۱-۵	۱-۱۰
آلکیل دی متیل بنزیل آمونیوم کلراید	۸۰۰۱-۵۴-۵	۱-۵
پلی هگزا متیلن بیگوانید	۲۸۷۵۷-۴۷-۳	۱-۵

قسمت ۴ - کمک های اولیه	
مسیر مواجهه	کمک های اولیه در پی مواجهه
مواجهه چشمی	در صورت امکان لنزهای تماسی را خارج کنید. چشم ها را با آب فراوان بشوید.
مواجهه پوستی	فورا لباس های آلوده شده را در آورید. پوست را با آب فراوان بشوید یا دوش بگیرید.
مواجهه تنفسی	فرد مواجهه یافته را به هوای تازه ببرید. در حالت استراحت و وضعیت راحت برای تنفس قرار دهید.
بلعیدن	دهان را بشوید. برای استفراغ کردن تلاش نکنید. به پزشک مراجعه کنید.

قسمت ۵ - پیشگیری از حریق	
فرآورده قابل اشتعال نیست. در صورت حضور در محل حریق، ظروف فرآورده را با اسپری آب خنک نگه دارید. از پودر خشک، کف مقاوم در برابر الکل، دی اکسید کربن یا اسپری آب برای اطفای حریق پیرامونی استفاده کنید.	

قسمت ۶ - کنترل نشتی	
نشت های کوچک را در جاذب خنثی جذب کرده، در ظرف دربسته جمع آوری کرده و طبق مقررات دفع کنید. محل آلوده شده را با آب بشوید و رواناب حاصله را جمع آوری کنید. در نشتی های بزرگ، جلوی حرکت مایع را بگیرید، سپس با پمپ یا تجهیزات مقاوم شیمیایی جمع آوری کنید.	

قسمت ۷ - حمل و ذخیره سازی	
حمل و جابه جایی	با درب باز حمل نکنید. ظروف را به طور ایمن حمل کنید تا از نشتی یا ریزش جلوگیری شود.
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. دور از مواد ناسازگار شامل اسیدها و قلیاهای قوی، عوامل اکسیدکننده قوی و شوینده های آنیونی نگهداری شود.

قسمت ۸ - کنترل مواجهه/حفاظت فردی

هنگام کار از دستکش نیتریل یا بوتیل استفاده کنید. از عینک ایمنی کاملاً بسته یا شیلد صورت در هنگام کار استفاده کنید. در صورت تشکیل بخارات در استفاده از حجم زیاد کنسانتره، از ماسک با قابلیت کنترل گازها و بخارات استفاده کنید.

قسمت ۹ - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	بو	حالت / رنگ	pH	حلالیت در آب	نقطه اشتعال
مایع	بوی ملایم شیمیایی	بی رنگ و شفاف	۷-۱۰	قابل حل	غیر قابل اشتعال

قسمت ۱۰ - پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری	قابل اشتعال نیست. واکنش خطرناکی شناخته نشده است.
پایداری شیمیایی	در شرایط نگهداری توصیه شده پایدار است.
واکنش های خطرناک	در شرایط استفاده، واکنش خطرناکی ندارد.
مواد ناسازگار	اسیدها و قلیاهای قوی، اکسیدکننده های قوی، سورفکتانت های آنیونی

قسمت ۱۱ - اطلاعات سم شناسی

در صورت بلع می تواند سبب تهوع، استفراغ و سوختگی گوارشی شود. در صورت تشکیل مه غلیظ ممکن است تحریک تنفسی، سرفه، التهاب بینی و گلو ایجاد کند. در تماس پوستی ممکن است باعث تحریک شدید پوست؛ سوختگی، قرمزی و درد می شود. در تماس چشمی موجب آسیب شدید می شود. ممکن است سبب کوری موقت یا دائم شود.

قسمت ۱۲ - ملاحظات زیست محیطی

سمیت بالا برای ماهی ها، سخت پوستان و جلبک ها. ترکیبات کاتیونی آمونیوم تجزیه پذیری بیولوژیکی محدودی دارند. ممکن است در رسوبات و لجن تصفیه خانه ها جذب شوند و به سرعت در آب تجزیه نشوند.

Benzalkonium chloride: LC₅₀ (fish, 96h) ≈ 0.5- 2mg/L

PHMB: LC₅₀ (fish, 96h) ≈ 0.02- 0.1 mg/L

DDAC: EC₅₀ (Daphnia, 48h) ≈ 0.1 – 0.4 mg/L

قسمت ۱۳ - ملاحظات دفع

باقی مانده ها و محلول های استفاده نشده را به عنوان پسماند شیمیایی خطرناک جمع آوری و دفع کنید. ظروف آلوده را کاملاً تخلیه و شست و شو کنید، سپس طبق مقررات محلی بازیافت یا به عنوان پسماند شیمیایی دفع نمایید.

قسمت ۱۴ - اطلاعات حمل و نقل

ADR/IATA/IMDG:

UN Number: UN1760

Transport Hazard Class: Class 8 (Corrosive liquid)

UN Proper Shipping Name: Corrosive liquid, n.o.s

Packing Group: II (medium hazard)

Environmental hazards:

IMDG: Marine Pollutant

Special precautions for user: Avoid impact, puncture, and exposure to excessive heat.

قسمت ۱۵ - ملاحظات قانونی

این فرآورده دارای تاییدیه سازمان غذا و دارو است.

قسمت ۱۶ - دیگر اطلاعات