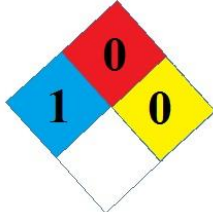


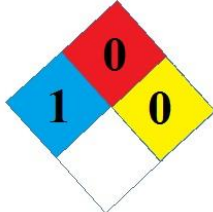
 پیشگامان فیدار اسپادانا	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
--	--	---

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	کولانت - ۱۶۰۰۰
رده محصول	ویژه ماشین کاری
کد محصول	۲۰۴۲۰۱۲۵۳
رنگ	نارنجی
موارد مصرف	روانکاری و خنک کاری در عملیات ماشینکاری فلزات بویژه آلومینیوم
سازنده	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس	۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۶ ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۷ ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۶
آدرس	اصفهان، خیابان رباط سوم ، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲
آدرس سایت	www.benmus.com

۲. شناسایی مخاطرات

استنشاق	-
پوست	گزارش نشده
چشم	حساسیت خفیف، تحریک، سوزش، سرخی، تورم و یا تیرگی چشم
گوارش	اسهال، استفراغ

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

درصد وزنی	CAS Number	نام شیمیایی
-	-	-
۴. کمک های اولیه		

در صورت تماس ، بلافاصله حداقل ۱۵ دقیقه چشم ها را با آب فراوان بشویید. در صورت تداوم سوزش و سرخی تماسی را بررسی و خارج کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست را کاملاً با آب و صابون بشویید یا از پاک کننده های شناخته شده پوست استفاده کنید در صورت بروز حساسیت بهتر است مراقبت پزشکی صورت پذیرد.

-

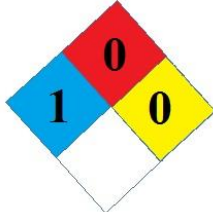
هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید .خوردن مخلوط زغال فعال و آب توصیه می شود. به پزشک مراجعه شود.

تماس با چشم

تماس با پوست

استنشاق

گوارش

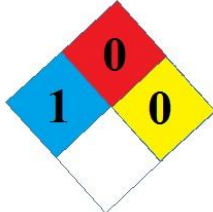
	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

۵. اطلاعات مربوط به خطرات آتش سوزی یا انفجار محصول و اطفاء آن

غیرقابل اشتعال آتش نشانان در صورت خطر قرار گرفتن در معرض بخار یا گازهای حاصل از احتراق، از تجهیزات تنفسی و لباس محافظ و جاذب گازهای سمی مناسب استفاده کنند.	روشهای اطفاء حریق مناسب تجهیزات حفاظتی و اقدامات احتیاطی برای آتش نشانان
ندارد	خطرات خاص ناشی از مواد شیمیایی
ندارد	حساسیت به ضربه مکانیکی
ندارد	حساسیت به الکتریسیته ساکن
-	نقطه اشتعال (°C)

۶. اطلاعات واکنش پذیری (در صورت انتشار در محیط)

اجتناب از تماس با پوست، چشم و لباس. از تهویه مناسب اطمینان حاصل کنید. مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.	احتیاط های شخصی سایر اطلاعات
برای جلوگیری از آسیب به محیط زیست به سرعت و به روش مناسبی از ریختن و انتشار بیشتر ماده در محیط جلوگیری نموده و از ورود مواد ریخته شده به دورن فاضلاب و آبراه های زیرزمینی جلوگیری کنید. اگر محصول باعث آلودگی محیط زیست شده است (فاضلاب، آبراه ها، خاک یا هوا) به مقامات مربوطه اطلاع دهید.	اقدامات احتیاطی زیست محیطی
مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید.	روش های پاکسازی

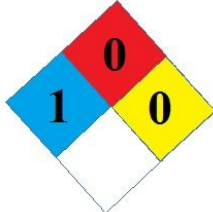
	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

۷. روش حمل و انبار کردن

قبل از دست زدن به محصول از کرم محافظ پوست استفاده کنید. ظرف را کاملاً در بسته نگه دارید تا آماده استفاده شود- ظروفی که باز شده اند باید با دقت بسته شده و به حالت قائم نگه داشته شوند تا از نشتی جلوگیری شود . برای جلوگیری از آلودگی های محیطی از مهر مناسب استفاده کنید .خوردن ، آشامیدن و استعمال دخانیات باید در محل نگهداری مواد ممنوع است. مواد اکسید کننده	حمل ذخیره سازی مواد ناسازگار
--	---

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

TLV-TWA: 5 mg/m³ TLV-STEL: 6 mg/m³ از طریق گوارش جذب بدن می شود. - تحریک خفیف چشم	<u>محدودیت های مواجهه</u> محدودیت های مواجهه شغلی راه های مواجهه خطرات استنشاق اثرات مواجهه کوتاه مدت
--	--

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

تجهیزات حفاظت شخصی:

حفاظت از چشم و صورت

مایعات رقیق نشده: عینک شیمیایی استفاده شود.
مایع رقیق شده: عینک ایمنی با محافظ جانبی استفاده شود. دست ها ، بازوها و صورت را پس از دست زدن به محصولات شیمیایی ، قبل از خوردن ، سیگار کشیدن و کاملاً شسته شود. اطمینان حاصل کنید که ایستگاه های شستشوی چشم و دوش های ایمنی به محل کار نزدیک هستند.

حفاظت از پوست

اگر خطر پاشیدن وجود دارد، پیش بندهای مقاوم در برابر مواد شیمیایی و / یا لباس و چکمه های غیرقابل نفوذ مورد نیاز خواهد بود.

حفاظت تنفسی

در صورت حساسیت از ماسک استفاده نماید
بلافاصله تمام لباس های آلوده را خارج کنید و قبل از استفاده مجدد بشویید. قبل از خوردن، آشامیدن یا سیگار کشیدن و هنگام خروج از محل کار، دست ها و سایر نواحی در معرض مواد را با آب و صابون بشویید.

اقدامات بهداشتی

۹. خواص فیزیکی و شیمیایی

مایع روغنی شفاف

شکل ظاهری

ملایم

بو

1093

دانسیته در 15 °C (g/lit)

100%

حلالیت در آب

10.5

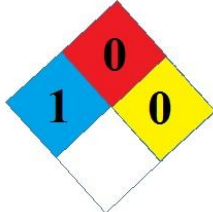
pH محلول خالص

10.2

pH محلول رقیق شده

نارنجی

رنگ

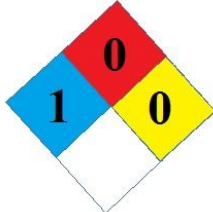
	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، واکنشهای خطرناکی رخ نخواهد داد. در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، پلیمریزاسیون خطرناک اتفاق نمی افتد. پایدار از یخ زدگی جلوگیری شود اکسید کننده های قوی -	واکنش پذیری پایداری شیمیایی شرایط اجتناب مواد ناسازگار محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه
--	--

۱۱. اطلاعات سم شناسی

اطلاعاتی در دسترس نیست اطلاعاتی در دسترس نیست	<u>سمیت حاد</u> اطلاعات محصول <u>اثرات سم شناسی</u> علائم
<u>اثرات تاخیری و فوری و همچنین اثرات مزمن ناشی از قرار گرفتن در معرض کوتاه مدت و طولانی مدت</u> حساسیت خفیف، سوزش، سوزش، قرمزی یا تیرگی چشم موردی گزارش شده -	تماس با چشم تماس با پوست استنشاق

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

اسهال، استفراغ

گوارش

۱۲. اطلاعات زیست محیطی

این مواد جزء آلاینده های محیط زیست است و در صورتیکه به میزان زیادی در محیط زیست رها شود می تواند مضر باشد.

۱۳. ملاحظات مربوط به دفع ماده (به عنوان زباله)

مواد غیرقابل استفاده را در ظرف های مخصوص قرار دهید و طبق مقررات محلی و از طریق پیمانکارهای مجاز دفع کنید.

روش دفع ضایعات

۱۴. اطلاعات مربوط به حمل و نقل

تنظیم نشده است.

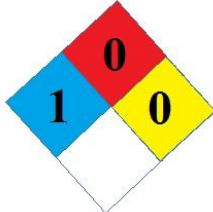
TDG

تنظیم نشده است.

ICAO / IATA

تنظیم نشده است.

IMDG / IMO

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت - ۱۶۰۰۰	
---	--	---

۱۵. اطلاعات قانونی

اطلاعاتی در دسترس نیست

۱۶. ملاحظات

شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اصفهان، خیابان رباط سوم، ساختمان آرش طبقه اول واحد ۲

خردادماه ۱۴۰۵

تهیه کننده:

تاریخ تنظیم: