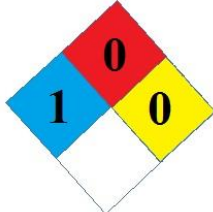


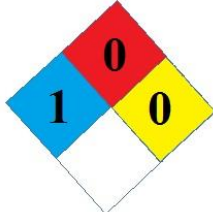
 پیشگامان فیدار اسپادانا	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال -۹۰۰۰	
--	---	---

۱. اطلاعات کلی محصول

نام محصول	کولانت مولتی متال -۹۰۰۰
رده محصول	ویژه ماشین کاری
کد محصول	۱۰۱۲۰۱۱۸۴
رنگ	بیرنگ
موارد مصرف	روانکاری و خنک کاری در عملیات ماشینکاری فلزات بویژه چدن و 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	خشکی پوست در صورت تماس مداوم
چشم	حساسیت خفیف،
گوارش	در صورت بلع باعث تهوع می گردد

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال - ۹۰۰۰	
---	--	---

۳. ترکیب محصول (اجزای خطرناک)

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

در صورت تماس ، بلافاصله حداقل ۱۵ دقیقه چشم ها را با آب فراوان بشویید. در صورت تداوم سوزش به پزشک مراجعه کنید.

تماس با چشم

پوست را کاملاً با آب و صابون بشویید لباسها و کفشهای آلوده را دریاورید. قبل از استفاده مجدد لباس را بشویید و کفش ها را کاملاً تمیز کنید .در صورت بروز علائم باید مراقبت پزشکی صورت پذیرد.

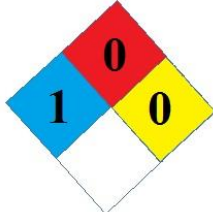
تماس با پوست

-

استنشاق

هرگز مصدوم را وادار به استفراغ نکنید .خوراندن مخلوط زغال فعال و آب توصیه می شود. در صورت تداوم حالت تهوع به پزشک مراجعه شود.

گوارش

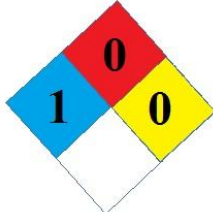
	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال-۹۰۰۰	
---	--	---

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

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال-۹۰۰۰	
---	--	---

مواد ریخته شده را با پمپ یا با خاک اره، ماسه یا مواد جاذب جمع آوری کنید.

روش های پاکسازی

۷. روش حمل و انبار کردن

موقع حمل حتی الامکان از دستکش استفاده گردد

حمل

ظرف را کاملاً دربسته نگه دارید تا آماده استفاده شود- ظرفی 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 مهار مناسب استفاده کنید . خوردن ، آشامیدن و استعمال دخانیات باید در محل نگهداری مواد ممنوع است.

ذخیره سازی

مواد اکسید کننده

مواد ناسازگار

۸. اطلاعات حفاظتی هنگام کار و تماس با ماده

محدودیت های مواجهه

TLV-TWA: 5 mg/m³
TLV-STEL: 6 mg/m³

محدودیت های مواجهه شغلی

راه های مواجهه

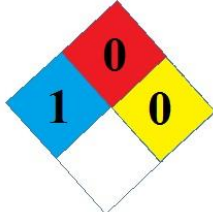
خطرات استنشاق

اثرات مواجهه کوتاه مدت

-

-

تحریک خفیف پوست و چشم

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال - ۹۰۰۰	
---	--	---

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.
مایعات رقیق نشده: از دستکش های مقاوم در برابر مواد شیمیایی استفاده کنید.
توصیه می شود: دستکش نیتریل.
مایع رقیق شده: در صورت احتمال تماس طولانی مدت یا مکرر از دستکش محافظ استفاده کنید. توصیه می شود: دستکش نیتریل

حفاظت تنفسی

هنگام کار با مواد بهتر است از ماسک فیلتر مناسب استفاده کنید
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 شفاف

شکل ظاهری

معطر

بو

1060

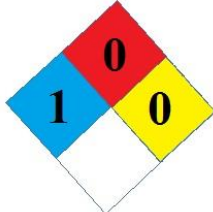
دانسیتته در 15 °C (g/lit)

100%

حلالیت در آب

>11

pH محلول خالص

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال-۹۰۰۰	
---	--	---

pH محلول رقیق شده >9
رنگ بیرنگ

۱۰. پایداری و واکنش پذیری

واکنش پذیری
در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، واکنشهای خطرناکی رخ نخواهد داد. در شرایط طبیعی نگهداری و استفاده ، پلیمریزاسیون خطرناک اتفاق نمی افتد.

پایداری شیمیایی
شرایط اجتناب
مواد ناسازگار
از یخ زدگی جلوگیری شود
اکسید کننده های قوی
محصولات خطرناک حاصل در اثر تجزیه
-
پایدار

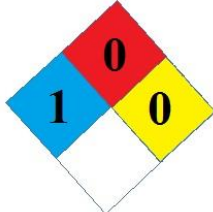
۱۱. اطلاعات سم شناسی

سمیت حاد
اطلاعات محصول
اطلاعاتی در دسترس نیست

اثرات سم شناسی
علائم
اطلاعاتی در دسترس نیست

اثرات تاخیری و فوری و همچنین اثرات مزمن ناشی از قرار گرفتن در معرض کوتاه مدت و طولانی مدت

تماس با چشم حساسیت خفیف

	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال - ۹۰۰۰	
---	--	---

خشکی در صورت تماس طولانی

-

اسهال، استفراغ در صورت بلع

تماس با پوست

استنشاق

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.

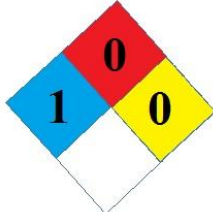
تنظیم نشده است.

تنظیم نشده است.

TDG

ICAO / IATA

IMDG / IMO

 پیشگامان فیدار اسپادانا	Safety Data Sheet (SDS) کولانت مولتی متال-۹۰۰۰	
--	--	---

۱۵. اطلاعات قانونی

اطلاعاتی در دسترس نیست

۱۶. ملاحظات

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

تهیه کننده:

دی ماه ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: