

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

|   |  |                                 |  |                          |  |   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|
| غلظت فوراً خطرناک:  |  | شماره ثبت اثرات سمی: KV ۹۲۷۵۰۰۰ |  | شماره اختصاصی: ۷۵-۳۵-۴   |  | فرمول: CH <sub>۲</sub> = CCl <sub>۲</sub> |  | کلرید وینیلیدن<br>Vinylidene chloride |  |
| کد حمل و نقل:   |  | ۱۳۰ P ۱۳۰۳                      |  | تبدیل:                   |  |   |  |                                       |  |
| نامهای تجاری / مشابه: DCE – ۱۰۱، ۱۰۱-دی کلرواتن، ۱۰۱-دی کلرواتیلن، VDC، منومر کلرید وینیلیدن، دی کلرید وینیلیدن   |  |                                 |  |                          |  |   |  |                                       |  |
| روشهای اندازه گیری Niosh:   |  | ۱۰۱۵                            |  | حدود تماس شغلی Niosh:    |  | سرطان زاست ضمیمه A را ببینید.             |  |                                       |  |
| روشهای اندازه گیری Osha:  |  | ۱۹                              |  | حدود تماس پیشنهادی Osha: |  |   |  |                                       |  |
| خواص فیزیکی: مایع یا گاز (بالای ۳۱.۶ °C) بی رنگ با بوی ملایم، شیرین و شبیه کلروفرم  |  |                                 |  |                          |  |   |  |                                       |  |
| رسپیراتور پیشنهادی Niosh:   |  |                                 | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی   |                          |  | مشخصات فیزیکی و شیمیایی                   |  |                                       |  |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت<br><br>- شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی  |  |                                 | پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید   |                          |  | وزن مولکولی: ۹۶.۹                         |  |                                       |  |
|   |  |                                 | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.  |                          |  | نقطه جوش: ۳۱.۶ °C                         |  |                                       |  |
|   |  |                                 | شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.   |                          |  | حلالیت در آب: ۰.۰۴                        |  |                                       |  |
|   |  |                                 | بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) |                          |  | نقطه جرقه: ۱۹ °C                          |  |                                       |  |
|   |  |                                 | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.  |                          |  | قدرت یونیزاسیون: ۱۰ eV                    |  |                                       |  |
| تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.  |  |                                 | تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.                                     |                          |  | وزن مخصوص: ۱.۲۱                           |  |                                       |  |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آلومینیوم – نور خورشید- هوا – مس – گرما [توجه: در تماس با اکسید کننده ها، اسید کلروسولفونیک، اسید نیتریک یا اولئوم ممکن است پلیمریزه شود. نگه دارنده ای شبیه منومتیل اتر هیدروکینون برای جلوگیری از پلیمریزه شدن به آن اضافه می شود.] |  |                                 |  |                          |  |   |  |                                       |  |
| کمک های اولیه   |  |                                 | راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم   |                          |  |   |  |                                       |  |
| چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.  |  |                                 | راههای ورود: استنشاق – جذب پوستی – گوارش – تماس چشمی   |                          |  |   |  |                                       |  |
| پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.   |  |                                 | نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، و گلو – گیجی – سر درد – تهوع – تنگی تنفس – اختلالات کبدی کلیوی – التهاب ریه [سرطان]                                   |                          |  |   |  |                                       |  |
| تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.   |  |                                 | اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی – کبد – کلیه – [در حیوانات: تومورهای کبدی و کلیوی]                                     |                          |  |   |  |                                       |  |
| بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.   |  |                                 |  |                          |  |   |  |                                       |  |