

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| F-M-02/01 | اطلاعات ایمنی مواد MSDS<br>DESOMEDAN ID | کیمیاوسوا |
|-----------|---|-----------|

#### شناسنامه ماده

- نام محصول: DESOMEDAN ID، ضد عفونی کننده ابزار و تجهیزات
- خانواده شیمیایی: الکل، آمونیوم چهارتایی
- اطلاعات مواد:

| CAS-No.     | EC-No.    | Name   | weight-% | Classification        |
|-------------|-----------|--|----------|-----------------------|
| 112-34-5    | 203-961-6 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                              | < 10     | Xi R36                |
| 107879-22-1 |           | N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl) ammoniumpropionate | < 10     | C, Xn, N R22-34-50    |
| 68439-46-3  |           | Alcoholethoxylate C9-C11                               | < 10     | Xn, Xi R22-41         |
| 85681-60-3  |           | Alkylpropylendiamine-1,5-bis-guanidiniumacetate        | < 5      | C, Xn, N R10-22-34-50 |

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی ماده

| حالت فیزیکی | مایع       | نقطه اشتعال     | -                      |
|-------------|------------|-----------------|------------------------|
| نقطه جوش    | App.100 °C | دمای خوداشتعالی | N.D                    |
| نقطه ذوب    | -          | حلالیت در آب    | محلول                  |
| نقطه انجماد | -          | وزن مخصوص       | Ca. 1g/cm <sup>3</sup> |
| رنگ         | سبز-آبی    | جرم ملکولی      | -                      |
| بو          | معطر-شیرین | PH              | ۹-۱۰                   |

#### کمک های اولیه

- در صورت تماس با چشم فوراً با آب شسته شود، پلک بالا و پائین را باز نگه داشته و حداقل به مدت ۱۵ دقیقه بشوئید. در صورت بروز علائم با چشم پزشک مشورت کنید.
- در صورت تماس با پوست با صابون و آب فراوان شسته شود، در صورتیکه سوزش همچنان ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.
- در صورتی که بلعیده یا خورده شود فرد را وادار به استفراغ نکنید. دهان را با آب فراوان شسته و آب فراوان بنوشید. همانطور که بر روی برچسب نشان داده شده خطر خفگی به علت تولید کف وجود دارد.
- در صورت استنشاق بخارات، فرد را به هوای آزاد منتقل کرده و در صورت نیاز با پزشک مشورت کنید.
- در صورتی که لباس آلوده شود بلافاصله لباس های آلوده و آغشته به محلول را درآورده و در صورت نیاز به پزشک مراجعه کنید.

#### اطلاعات اطفاء حریق

- محصول بخودی خود قابل اشتعال نیست اما در مجاورت آتش به سوختن کمک می کند.
- مواد مناسب برای اطفاء فوم ضد الکلی، دی اکسید کربن، جت آب یا ماده اطفاء حریق خشک (پودر) می باشد.
- مواد ناشی از تجزیه حرارتی، مونو اکسید کربن و دی اکسید کربن و اکسیدهای نیتروژن می باشد.

#### احتیاط های شخصی

- دستهای خود را قبل و بعد از استفاده از آن بشوئید.
- از دستکش های محافظتی مناسب استفاده کنید.

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| F-M-02/01 | اطلاعات ایمنی مواد MSDS<br>DESOMEDAN ID | کیمیاوسوشا |
|-----------|---|------------|

- از عینک های محافظ استفاده شود.
- از لباس های بلند استفاده کنید .
- در صورت آلوده شدن لباس، آن را در آورده و برای استفاده مجدد آنها رابشوئید.
- در مجاورت با بخارات محصول از ماسک(فیلتر گازی نوع A) استفاده شود.

#### احتیاط های محیط

- مواد ریخته شده را به صورت مکانیکی جمع کنید و درون ظروف مناسب ریخته و برای دفع آماده کنید.
- تهویه مناسب فراهم کنید.
- مایعات ریخته شده را توسط مواد جاذب از قبیل شن و سیلیکاژل جمع آوری کنید و در ظروف مناسب بریزید.
- از ریختن مایعات به آبهای سطحی ، آبهای زیر زمینی یا فاضلاب شهری خودداری کنید.

#### اطلاعات مربوط به واکنش ماده

- سورفکتانت های این محصول تجزیه پذیر هستند.
- برای جلوگیری از تجزیه ماده از ایجاد گرمای زیاد جلوگیری شود.
- مواد ناسازگار، عوامل اکسید کننده قوی می باشد.
- خطرات ناشی از تجزیه، مونوکسید کربن، دی اکسید کربن و اکسیدهای نیروژن می باشد.
- ممکن است باعث سوختگی پوست شود.

#### طریقه دفع ضایعات و نشتی ها

- ظروف خالی باید به شرکت های بازیافت فرستاده شود.
- ظروف آلوده بعد از تخلیه و تمیزکاری به مرکز بازیافت منتقل شوند.
- بسته هایی که امکان تمییز کردنشان وجود ندارد باید دور ریخته شوند(طبق مقررات محلی)
- برای پاک کردن نشتی ها می توان از مواد جاذب از جمله سیلیکاژل و شن استفاده کرد.

#### روش جابجایی و انبارداری

- در ظروف دربسته نگهداری شود.
- در جای خشک و خنک به دور از مواد ناسازگار انبار شود.
- از مواد خوراکی ، نوشیدنی ها و غذای حیوانات دورنگه داشته شود.
- درمحل دارای تهویه مناسب انبار شود.

#### اطلاعات عمومی

- ممکن است مشتعل شود.
- محرک چشم است.
- برای موجودات آبی بسیار سمی است.

#### مقررات حمل و نقل

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| F-M-02/01 | اطلاعات ایمنی مواد MSDS<br>DESOMEDAN ID | کیمیاوشنا |
|-----------|---|-----------|

- گروه بسته بندی: III
- شماره شناسایی: UN 1987
- برچسب خطر: 3
- حمل و نقل دریایی: 5 1 / 30kg