


| SODIUM<br>DODECYLBENZENE<br>SULPHONATE  | سوڈیم ڈوڈیسائل بیٹیرین سلفونیٹ   |   | ICSC: 1189         |
|---|--|---|--------------------|
| CAS # 25155-30-0<br>RTECS # DB6825000<br>UN #<br>EC #<br>EINECS#<br>UN Hazard class:                | دیگر نام :<br>فارمولا: $C_{18}H_{29}NaO_3S / C_{12}H_{25}C_6H_4SO_3Na$<br>سالماتی وزن: 348.5 |   |                    |
| ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا   | بچاؤ   | شدید خطرات \ علامات   | خطرے کی قسم        |
| آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .            |  | غیر آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں.   | آگ:                |
|   |  |   | دھماکہ:            |
|   | گرد کو پھیلنے سے بچائیں  |   | جسم میں داخلہ:     |
| تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں  | لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں   | کھانسی گلے کی خرابی   | سانس کے راستے:     |
| خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں                               | حفاظتی دستا نے استعمال کریں  | سرخی  | جلد کے راستے:      |
| پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .                                 | حفاظتی گوگل استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں .                 | سرخی . درد .  | آنکھوں میں پڑنا:   |
| پانی سے منہ اندر سے صاف کریں . قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . پینے کے لیے وافر پانی دیں | کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں   | اسہال . قے .  | نگلنے کی صورت میں: |
| پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:   |  | بکھرنے کی صورت میں اقدامات:   |                    |
|   |  | گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں - پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذرات سے بچنے کے لئے PI فلٹر والے ماسک کی ضرورت) . |                    |
| ذخیرہ کرنا:   |  | ہنگامی اقدامات:   |                    |
| تیزابوں سے علیحدہ رکھیں   |  |   |                    |
| اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں   |  |   |                    |

|   |   |  |
|---|---|--|
| SODIUM<br>DODECYLBENZENE<br>SULPHONATE  | سوڈیم ڈوڈا سائل بینزین سلفونیٹ  | ICSC: 1189   |
| اہم معلومات   |   |  |
| <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: جسم کے ساتھ بار بار چھونے سے جلد کی سوزش ہو سکتی ہے</p> | <p>طبعی حالت: سفید سے لے کر زرد ٹھوس مادہ مختلف اشکال میں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور خراش پیدا کرنے والے بخارات (سلفر آکسائیڈ) بناتا ہے یہ تیز لہوں اور تیزابی بخارات کے ساتھ عمل کرتا ہے اور زہریلے اور خراش پیدا کرنے والے بخارات (سلفر آکسائیڈ) بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p> |  |
| طبعی خواص   |   |  |
| <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.45</p>  | <p>نقطہ پگھلاؤ: [ &gt;300 ] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): g/cm<sup>3</sup></p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 2</p>  |  |
| ماحولیاتی اعداد و شمار  |   |  |
| نوٹس (Notes)  |   |  |
| [Santomerse #1, Conoco C-50, Biosoft D-40, Marlon 375 and Neopelex 05] تجارتی نام ہیں   |   |  |
| مزید معلومات:   |   |  |
| <b>LEGAL NOTICE</b>   | Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.   |  |
| © IPCS, CEC 1999  |   |  |
| <p><b>IPCS</b><br/>International<br/>Programme on<br/>Chemical<br/>Safety</p>   |    | <p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p> |