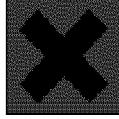


CAS # 108-01-0 RTECS # KK6125000 UN # 2051 EC # 603-047-00-0	دیگر نام: Dimethylethanolamine Deanol N,N-Dimethyl-2-hydroxyethylamine فارمولا: $C_4H_{11}NO / (CH_3)_2NCH_2CH_2OH$ سالماتی وزن 89.1	
---	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگیٹ نوشی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:	41 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	41 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	کھانسی سانس لینے میں مشکل	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی اور پر بہائیں: کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں ابتدائی طبی امداد دیتے وقت حفاظتی دستاں استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	مزید سانس کی علامات کے اندر دیکھیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں پانی میں- activated char coal گھول کر پلائیں. آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-30G35 NFPA Code: H2; F2; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور کیمیائی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال چھیتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ تکسیدی مادوں، تیز ابوں، ایسڈ کھورائیڈز اور آکسوسائیٹائیٹ مرکبات کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ تابنے اور اس کے بھرتوں کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے بخارات وجہ سے سانس کی نالی اور جلن پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھروں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 135 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -59 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.89</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سٹی گریڈ بخاراتی بریش: 612Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا = 1): 3.03</p>	<p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 220 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.6-11.9</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.55</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>دھماکہ خیزی کی حدود (Explosive limits) لٹریچر میں موجود نہیں حالانکہ اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے اور اس کا فلیش پوائنٹ 61 سٹی گریڈ سے کم ہے Kalpur-p and Liparon تجارتی نام ہیں</p>	
مزید معلومات:	

LEGAL NOTICE

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

C IPCS, CEC 1999

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999