


ETHYLAMINE (50-70% aqueous solution)	فیصد آبی محلول (50-70% لیتھائل امین)		ICSC: 1482
CAS # 75-04-7 RTECS # KH2100000 UN # 2270 EC # 612-002-004 EINECS#7-834-200 UN Hazard class: 3			دیگر نام: Ethanamine Aminoethane فارمولا: C ₂ H ₅ NH ₂ / C ₂ H ₇ N سلامتی وزن: 45.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے پاؤڈر الکلومل برداشت کرنے والی فوم	کھلے شعلے، پھنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	ابتدائی آتش گیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھونکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی ہنگامہ کی منتقلی کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی، سانس لینے میں مشکل، گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی ہنگامہ کی منتقلی کا بندوبست کریں خراب شدہ کپڑے اتار دیں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	جذب ہو سکتا ہے سرخی درد	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی، درد دھندلی بصریت	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں قے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ کی منتقلی کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پھیپھ درد، جلن کا احساس	نلگنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ پھنگاری کے تمام ذرائع بند کریں۔ احتیاط کے ساتھ رستے ہونے اور ہمہ گئے مائع کو بے اثر بنائیں بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیہوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹرو والا ماسک استعمال کریں		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں ٹھنڈا رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں۔ میکیڈی عوامل تیز دھونے کی عیب رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30GFC-II] NFPA Code: H [3]; F [4]; R [0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ETHYLAMINE (50-70% aqueous solution)	فیصد آبی محلول (50-70% بمقابلہ امین)	ICSC: 1482
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات:</p> <p>سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کے بخارات کی مقدار تیزی سے نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: پانی میں بے رنگ محلول چھبکتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات: ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ طاقتور اساس ہے اور تیزاب کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اور گلا دیتا ہے۔ طاقتور تکسیدی عوامل اور نامیاتی مرکبات کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے دھات پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیہ مقداریں)</p> <p>(TLV: 5 ppm as TWA; 15 ppm as STEL; (skin) (ACGIH 2002 MAK: 5 ppm, 9.4 mg/m³; Peak limitation category: I(2); (Pregnancy risk group: IIc; (DFG 2002 (EU OEL: 5 ppm, 9.4 mg/m³; (EU 2002</p>	
طبعی خواص		
<p>فلیش پوائنٹ: -18°C c.c.</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1.3</p> <p>نود بخود آگ بھڑکنے کا ٹیپر پیپر: [385] سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 14-3.5</p>	<p>نقطہ جوش: [17] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-81] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.81</p> <p>2 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [53.3] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 1.6</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ [0153 Ethylamine, gas in a cylinder] ICSC کو دیکھیں تمام طبعی خواص 70 فیصد محلول کے لیے ہیں		
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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical 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>