


ISOBUTANOLAMINE

ICSC: 0285 آکسو بیوٹانول امین

CAS # 124-68-5 RTECS # UA5950000 UN # EC # UA5950000	2-Amino-2-methyl-1-propanol دیگر نام 2-Amino-2-methylpropanol فارمولا: $C_4H_{11}NO/(CH_3)_2C(NH_2)CH_2OH$ 89.1 سالمائی وزن	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سے منع ہے	پاؤڈر، الکوہل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	67 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	67 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلیں کی صورت میں:
گر د کو پھینکنے سے بچائیں	لوکل ایگریسٹ استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R0	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں تیزاب

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات : ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ نمبر پچ 20 سٹی گریڈ تک رہے لیکن پیرے کرنے یا بلھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا</p> <p>قدرت کے لئے ہسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی جھ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال یا قلمی مواد</p> <p>صعبی خطرات:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر کلبل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات بناتا ہے یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ تیزی سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
--	--

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: 67°C c.c.</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: 31 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.93</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی بریشز: 133Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 3.0</p>
-------------------------------	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

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