

CAS # 102-82-9 RTECS # YA3500000 UN # 2542	دیگر نام: Tri-n-Butylamine N,N-Dibutyl-1-butanamine فارمولہ: $(CH_3CH_2CH_2CH_2)_3N$ سالمائی وزن 185.3
--	---

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 سختی سے منع ہے	فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	86 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ نیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	86 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	بہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	اعضاء گل سکتے ہیں جلن۔ کھانسی سانس اکھڑنا	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	اعضاء کے گلنے کا خطرہ سرخی درد آبلے	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	گلا دینے والا مادہ سرخی درد شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ 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:	گلنے کا خطرہ جلن کا احساس۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں وقتے ہرگز نہ کروائیں کافی مقدار میں پانی پلائیں طبی امداد 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 رستے ہوئے اور بہہ گئے مائع کو بے اثر بنائیں۔ پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-80G16 NFPA Code: H3; F2; R0	طاقتور تیزاب مادوں طاقتور تیزاب خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا میں بھاری ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور جلا دینے والے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ کمزور اساس ہے اور تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔</p> <p>ہوا میں 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 نگلنے 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 گلنے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعضاء کو گلا دیتا ہے یہ آنکھوں کو گلا دیتا ہے جلد اور سانس کی نالی نگلنے پر یہ اعضاء کو گلا دیتا ہے۔</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 216-217 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 70- سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>25 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 38.7 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا =1): 6.4</p>	<p>20 سٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1.0</p> <p>فلپیش پوائنٹ: 86°C o.c سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیجر: 210°C سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.4-6</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 1.52</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