

CAS # 759-94-4 RTECS # FA4550000 UN # 2992 EC # 006-030-00-0	<p>S-Ethyl dipropylthiocarbamate دیگر نام:</p> <p>Carbamothioic acid, dipropyl-, S-ethyl ester</p> <p>S-Ethyl dipropylcarbamothioate</p> <p>S-Ethyl-N,N-dipropylthiocarbamate</p> <p>فارمولا: $C_9H_{19}NOS/CH_3CH_2SC(O)N(CH_2CH_2CH_3)_2$ سالمالی وزن 189.3</p>
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	پچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرائی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	چکراہٹ سردی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی چشمے 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:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خوردنوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں یقیناً مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G51c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیسٹ پر 20 منٹ گریڈ تک رہے لیکن سپرے کرنے یا کھینچنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا۔

مقتدرت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات:

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے پھلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور ہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.20

نقطہ جوش: 232 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.95

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 4.5 Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 6.5

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا=1): 1.00

فلش پوائنٹ: 116°C o.c.

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جو سے اس کی طبعی خصوصیات اور ہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے مقررہ حدود (exposure limit) اور بو کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے Alirox, Eptam, Eradicane, Genep, Niptan, Witox تجارتی نام ہیں

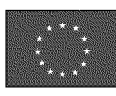
مزید معلومات

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



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