

CAS # 2813-95-8 RTECS # AF7140000 UN # 3014 EC # 609-026-00-2	دیگر نام: 2-sec-Buty-4,5,6-dinitrophenyl acetate 2-(1-Methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl acetate (ester) DNBPA فارمولا: $C_{12}H_{14}N_2O_6$ سالمانی وزن: 282.3
--	--

خطے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور ڈاک پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور گرہٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			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 عورتوں (دوران حمل) کو اثرات سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں	
سانس کے راستے:	نیلی جلد اینٹھن سر درد پسینہ آنا متلی سانس اکھڑنا بے ہوشی قے آنا جسم کے درجہ حرارت میں اضافہ پیاس، بھوک کا خاتمہ	ہوا کی آمدورفت کو کل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے جلد پر زرد نشانات	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں 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:	پیٹ میں درد اسہال (انس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور گرہٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں رستے اور بہتے ہوئے مائع کو تیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکھٹاریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ گیں غیر معمولی تحفظ کی ضرورت کیمائی تحفظ کا مخصوص لباس اور خود کار آلہ تنفس استعمال کریں	خور یا جانور کی فیڈ کے ساتھ بار بردار نہ یں ی لودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G43c	آ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں طاقتور کیمیائی مادوں خور اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل : براؤن گاڑھا روغنی سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اورز ہریلے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈز شامل ہیں تیزاب اور انگلی کی موجودگی میں یہ hydro-lyse ہو جاتا ہے اور ڈیٹریج بناتا ہے۔ (ICSC#0149)</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 دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے 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 مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا مقدار میں اثر انداز ہونے کا نتیجہ موت کی شکل میں نکل سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: گردوں، جگر اور آنکھوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ جس کا نتیجہ مویں کی صورت میں نکلتا ہے اس کی وجہ سے انسانوں میں قوت تولید پر زہریلے اثرات ہو سکتے ہیں</p>
---	---

طبعی خواص

<p>0.53kPa. دباؤ پر نقطہ جوش: 173 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 26-27 سٹی گریڈ</p> <p>20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.22 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.84Pa</p>
--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے شہید کی مکیوں پرندوں اور دودھ دینے والے جانوروں پر خصوصی تو چہ دی جائے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں</p>

نوٹس (Notes)

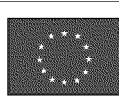
<p>جلنے والے بخارات اور ہوا کے آمیزے میں آگ کا بھڑکنا مشکل ہے لیکن بعض صورتوں میں ایسا ہو سکتا ہے کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے Aretit, Hoe 02904, Ivosit, Phenotan تجارتی نام ہیں اس کے علاوہ ICSC # 0149 کو بھی دیکھیں</p>

مزید معلومات

<p>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</p>
<p>C IPCS, CEC 1999</p>

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