

CAS # 39300-45-3 RTECS # GQ5775000 UN # @3013 EC #609-023-00-6	دیگر نام: 2,4-Dinitro-6-(2-octyl)phenyl crotonate 2-Butenoic acid, 2(or 4)-isooctyl-4,6(or 2,6)dinitrophenyl ester 2,6(or 2,4)-Dinitro-4(or 6)octylphenyl crotonates in which octyl is a mixture of 1-methylheptyl, 1-ethethyl DPC فارمولا: $C_{18}H_{24}N_2O_6$ سالمانی وزن 364.4
---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور گرہٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا سپرے، فوم، 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	
سانس کے راستے:	سانس لینے میں مشکل (نگلنے کے اندر دیکھیں)	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:	سرخی درد	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:		حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔
نگلنے کی صورت میں:	متلی تے آنا	کام کے دوران خوردنوش اور گرہٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی 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 ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں 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:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں ٹھنڈا رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے گلے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار گلنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے جانوروں پر تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ مادہ نوزائیدہ بچوں میں نقائص کا موجب بن سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل : گہرا براؤن سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر بناتا ہے۔ تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈز شامل ہیں۔ یہ مادہ کمزور تیزاب ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔ یہ مادہ 32°C سے اوپر گرم کرنے سے تحلیل ہو سکتا ہے۔</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV not established. TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

<p>kPa دباؤ پر نقطہ جوش: سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.01</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخارانی پریشر: نہ ہونے کے برابر</p>

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

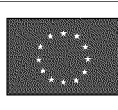
<p>(Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں</p>	<p>یہ مادہ تیل، تیل والے سپرے اور چوڑے اور گندھک کے آمیزے کے ساتھ موافقت نہیں رکھتا۔ کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول</p> <p>فرق آسکتا ہے Caprane, اور Crotothane an Karathane تجارتی نام ہیں</p>
--	---

مزید معلومات

<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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