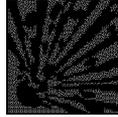


CAS # 55-63-0 RTECS # QX210000 UN # 0143 (Desensitized) EC # 603-034-00-X	دیگر نام: Glyceryl trinitrate Glycerol trinitrate 1,2,3-Propanetriol trinitrate Blasting oil فارمولا: $C_3H_5N_3O_9 / C_3H_5(NO_3)_3$ سالمائی وزن 227.1	 
--	--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	دھماکہ خیز مادہ کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا لیسیں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکیٹ نوشی سخت سے منع ہے۔ گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں۔	پاؤڈر، الکول، برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے۔	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے۔ سپارک پروف ذہنی اوزار استعمال کریں۔ رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں۔	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں۔ محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں۔

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:	
حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں۔	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات شخص کا انتظام کریں۔	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات شخص کا انتظام کریں۔	تازہ ہوا میں لے جائیں۔ آرام دلائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔
پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔
پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔
پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔	پہلے ہی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات شخص استعمال کریں۔

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں۔ چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں! رستے ہوئے یا بچتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں۔ سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آکٹینس کی ضرورت)۔	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R4	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں۔ خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں۔ اچھی طرح بند رکھیں۔ صرف مستحکم حالت میں رکھیں۔

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نلگنے 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 ٹمبر پچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے لیکن سپرے کرنے یا بکھیرنے پر یہ عمل تیزی سے ہو سکتا ہے</p> <p>متھمرمدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو بلڈ پریشر میں کمی دوران خون کی بندش اور Methaemoglobin کی ساخت پر متاثر ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے۔ طویل عرصے یا بار بار عرصے تک اس کے جسم میں جانے سے بدن اس کا عادی ہو جاتا ہے اور تھوڑا عرصہ اس سے دور رہنے سے اچانک موت واقع ہو سکتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: شکل : بے رنگ سے لے کر زرد گاڑھا سیال</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ طویل ہونے کا خطرہ ہے پیدا کرتا ہے یہ مادہ جلنے پر زہریلے بخارات، بشمول نائٹروجن آکسائیڈز پیدا کرتا ہے یا وزون (Ozone) کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 0.05 ppm; 0.46 mg/m³ TWA (skin) (ACGIH 1994-1995).</p>
--	--

طبعی خواص

<p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمبر پچر: 278 سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: دھماکہ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 13 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.6</p> <p>پانی میں حل پذیری: بہت کم</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.03 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا=1): 7.8</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے زہریلا ہے</p>
<p>نوٹس (Notes)</p>
<p>بند جگہ پر اس کے جلنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ دیگر UN نمبر یہ ہیں UN # 0144: nitroglycerin, solution in alcohol with more than 1% but not more than 10% nitroglycerin; UN Haz Class 1.1D. UN # 1204: nitroglycerin, solution in alcohol with not more than 1% of nitroglycerin; UN Haz Class 3, Pack Group II. UN # 3064: Nitroglycerin, solution in alcohol with more than 1% but not more than 5% of nitroglycerin, UN Haz Class 3, Pack Group II</p>
<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

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