


PROPYLENE GLYCOL DINITRATE	پروپائلین گلائیکول ڈائی نائٹریٹ	ICSC: 1392
CAS # 6423-43-4 RTECS # TY6300000 UN # EC # EINECS# UN Hazard class:		دیگر نام: 1,2-Propanediol dinitrate PGDN فارمولا: $C_3H_6N_2O_6 / CH_3CHONO_2CH_2ONO_2$ سلامتی وزن: 166.09
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ: خطرے کی قسم	کھلے شعلے، پھانسی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	دھماکہ خیز: جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔
دھماکہ:	رگڑا اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے
جسم میں داخلہ:	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!
سانس کے راستے:	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈ اسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی برسائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔
لنگھنے کی صورت میں:	طبی نگہداشت کا بندوبست کریں پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		پھانسی کے تمام ذرائع ہٹا دیں خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہونے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
غیر آتش گیر		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

PROPYLENE GLYCOL DINITRATE	پروپائلین گلائیکول ڈائی نائٹریٹ	ICSC: 1392
اہم معلومات		
جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ خون پر اثر انداز ہوتا ہے جو methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں	طبعی حالت: بے رنگ مائع مخصوص بو کے ساتھ کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے رگڑ یا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے۔ پلٹنے پر زہریلی اور گلا دینے والی گیمیں پیدا کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV: 0.05 ppm as TWA (skin) (ACGIH 2001). MAK: 0.05 ppm; 0.3 mg/m ³ ; skin (2000)	
طبعی خواص		
20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 1 بخارات کی کثافت اضافی: 5.73 22.5 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [9.3] Kpa	نقطہ جوش: [121] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بمقابل پانی = 1): 1.2 at 25°C پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.1	
ماتولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں		
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.	
© 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