


DIETHYLENE GLYCOL DINITRATE	ذاتی استھلین گلائیکول ذاتی نائٹریٹ		ICSC: 1473
CAS # 693-21-0 RTECS # ID6825000 UN # 0075 EC # 603-033-00-4 EINECS# 211-745-8 UN Hazard class: 1.1D	دیگر نام: Diglycoldinitrate Di(hydroxyethyl)ether dinitrate Oxydiethylene dinitrate DEGDN فارمولا: $CC_4H_8N_2O_7 / O_2NOC_2H_4OC_2H_4ONO_2$ سالماتی وزن: 196.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ذاتی آکسائیڈ پاؤڈر، الکوئل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ذاتی آکسائیڈ	کھلے شعلے، ہنگامی اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	دھماکہ خیز مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گئیں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا بھجڑا کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	ساکن برقی بجلی سے بچائیں (مثلاً ارتح کے ذریعے) سپارک پیدا نہ کرنے والے اوزار استعمال کریں رگڑ اور ضرب سے محفوظ رکھیں	آگ لگنے اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	چہرہ سرخ ہونا، بلڈ پریشر میں کمی، نیلے ہونٹ	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی ہنگامہ کا انتقام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتقام کریں	پکڑا ہٹ سردرد، متلی کمزوری، نیلی جلد، سوج سے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی ہنگامہ کا بندوبست کریں	حفاظتی دستانے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے (سانس کی علامات دیکھیں)	جلد کے راستے:
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 استعمال کریں۔	آنکھوں میں پڑنا:	
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔ قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی ہنگامہ کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیز کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔		خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں کسی ماہر سے مشورہ کریں رستے ہونے اور بستے ہونے مانع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ ہتھیار مانع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماقول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں، خوراک اور فیڈ وغیرہ سرد۔ تیلوں سے علیحدہ رکھیں اس کو اچھی طرح بند رکھیں علیحدہ علیحدہ سنور کریں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

DIETHYLENE GLYCOL DINITRATE	ڈائی ایتھیلین گلائیکول ڈائی نائٹریٹ	ICSC: 1473
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو بدن کے نظام کی خرابی Methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ دل اور شریانوں کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو دل کے عارضے دل اور شریانوں کے نظام پر منتج ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: مائع</p> <p>طبعی خطرات: بے ہوا یا بیلے بیلے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے جس سے نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے بخارات پیدا ہوتے ہیں گردیا ضرب لگنے سے دھماکے کے ساتھ تحلیل ہونے کا خطرہ ہے یہ تیراہوں کے ساتھ عمل کرتا ہے بخارات نائٹروجن آکسائیڈ</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (MAK: IIb (see Notes); H (DFG 2002).</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ جوش: [139] سٹیگریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [2] سٹیگریڈ</p> <p>20 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.5] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
<p>الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے ماحول میں مقدار کے مطابق وقتوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں خراب شدہ کپڑوں (جو آگ پکڑ سکتے ہیں) کو پانی سے اچھی طرح سے صاف کریں</p>		
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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>