


NEOPENTYL GLYCOL	نیوپینٹائل گلائیکول		ICSC: 0305
CAS # 126-30-7 RTECS # TY5775000 UN # EC # EINECS# 204-781-0 UN Hazard class:	دیگر نام : Dimethyl-1,3-propanediol-2,2 Dimethylpropane-1,3-diol-2,2 Dihydroxy-2,2-dimethylpropane-1,3 فارمولا: $C_5H_{12}O_2 / (CH_3)_2C(CH_2OH)_2$ سالماتی وزن: 104.2		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پانی کا سپرے، پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	. جلنے والا مادہ	آگ:
	گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	باریک گرد اور پھیوار میں سانس نہ لیں ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	. سرخی درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	. جلن کا احساس	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں .		گرے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مادے پانی کے سپرے کے ساتھ صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
تنکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں		NFPA Code: H[1]; F[1]; R[0]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NEOPENTYL GLYCOL	نیوپینٹائل گلائیکول	ICSC: 0305
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لیکر سفیدی مائل والی پانی جذب کرنے والی قلمیں طبعی خواص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے۔ کیمیائی خطرات: تنکیدی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے کی صورت میں اور اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تنہی برائے نام ہے لیکن ہوا بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکلیں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشک اور مادہ سوزش پیدا ہوتی ہے آنکھوں میں سانس کی نالی میں</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [210] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [127] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.1 g/cm³ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 83 20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [1.0] Kpa</p>	<p>فلڈس پوائنٹ: [107] سنٹی گریڈ بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): 3.6 نود پوائنٹ: 30 نود پوائنٹ: 30 دھاکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 11.4-1.1 log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 0.84</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
. صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے		
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	