


NITROGEN (LIQUIFIED)	نائٹروجن (مائع شدہ)		ICSC: 1199
CAS # 7727-37-9 RTECS # QW9700000 UN # 1977 EC # EINECS# UN Hazard class: 2.2	دیگر نام : Liquid nitrogen (Nitrogen (refrigerated liquid (Nitrogen (cryogenic liquid فارمولا: N ₂ سالماتی وزن: 28.01		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		غیر آتش گیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھیلنے کا خطرہ ہوگا .	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	دم گھٹنا نوٹ دیکھیں	سانس کے راستے:
Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر ہمائیں کچرے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	ٹھنڈک سے بچاؤ کے دستانے استعمال کریں	(مزید معلومات سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی گول استعمال کریں	درد . شدید گہرے زخم	آنکھوں میں پڑنا:
			نکلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
خصوصی انسولینڈ سلنڈر	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں . مائع پر پانی کی دھار نہ پھینکیں کیمیائی حفاظت کا لباس مبع خود کار آلہ تنفس استعمال کریں .		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں بشرطیکہ عمارت کے اندر ہو . ہوادار کمرے میں رکھیں .	Transport Emergency Card: TEC (R)-[112/20G48] NFPA Code: H[3]; F[0]; R[0];		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

NITROGEN (LIQUIFIED)	نائٹروجن (مائع شدہ)	ICSC: 1199
اہم معلومات		
<p>جہم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جہم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: کھلا ہونے کی صورت میں یہ مائع فوراً بخارات بن کر اڑ جاتا ہے اور تنگ جگہوں میں دم گھٹنے کا موجب بن سکتا ہے۔ نوٹس دیکھیں) منحصر مدت کے لیے جہم میں داخلے کے اثرات: سیال سے Frostbite کی وجہ سے عضو مارا جاسکتا ہے۔ طویل مدت کے لیے جہم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے بو انتہائی ٹھنڈا سیال طبعی خواص:۔۔ خطرات لگیں ہوا سے بھاری ہے۔ اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ جوش : [-196] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [-210] سنٹی گریڈ کثافت اشائی (بالتقابل پانی = 1): 0.808 kg/l at the boiling point of liquid پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>ہوا میں اس کی زیادہ مقدار سے آکسیجن میں کمی ہو جاتی ہے جس سے ہوشی یا موت واقع ہو سکتی ہے اس علاقہ میں داخلے سے پہلے آکسیجن کی مقدار چیک کر لیں</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>