

CAS # 7782-44-7
RTECS # RS2060000
UN # 1073
EC # 008-001-00-8

دیگر نام: OXYgen, refrigerated liquid
فارمولا:
سالماتی وزن

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	خود نہیں جلتا لیکن دوسرے مادوں کے جلنے میں معاون ہوتا ہے کئی عوامل آگ یا دھماکے کا باعث بن سکتے ہیں گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے آتشگیر اشیاء قریب مت لائیں ایندھن اور دیگر جلنے والی اشیاء کے ساتھ مت ملائیں	آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	جلنے والے مادوں مثلاً تیل اور چربی وغیرہ کے ساتھ ملنے پر آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں محفوظ جگہ پر کھڑے ہو کر آگ پر قابو پانے کی کوشش کریں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	جلن .		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	درد مانع کے جلد کو چھو جانے سے شدید Frostbite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولیٹڈ دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کیڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی لوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:			

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں لکڑی کے برادے یا دوسرے آتش گیر مادوں میں جذب نہ کریں مانع پر پانی کی دھار نہ بھینکیں	خصوصی انسولیٹڈ سلنڈر
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-119 NFPA Code: H 3; F 0; R 0; OX	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں آتش گیر اور تھنڈی اشیاء استعمال کریں ٹھنڈا رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : بہت زیادہ ریفریجریٹڈ مائع گیس</p> <p>طبعی خطرات : گیس ہوا سے بھاری ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادہ ہے اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : سیال کی تیزی سے تھخیر کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: -183 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -218.4 سٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: درمیانہ (20°C پر 3.1 ملی لیٹر فی 100 ملی لیٹر)</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (برمقابل ہوا = 1): 1.43</p>	<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 65</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
--------------	--

ڈاکٹر یا اس کا نامزد کردہ شخص فوراً مناسب قسم کا سپرے کرنے پر غور کریں آگ، گرم سطح یا ویلڈنگ والی جگہ کے قریب استعمال نہ کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائید کو اوپر کر دیں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو اس کے علاوہ ICSC # 0138 کو بھی دیکھیں

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

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