

CAS # 7440-63-3 RTECS # ZE1280000 UN # 2036	دیگر نام: فارمولا: Xe سالمانی وزن 131.3
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں سلنڈر کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:			
سانس کے راستے:	دم گھٹنے کا باعث بننے والا مادہ	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	مانع کے جلد کو چھو جانے سے Frost-bite ہو سکتا ہے	سردی سے بچانے والے انسولینڈ دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	مانع کو چھونے سے Frostbite ہو جاتا ہے	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کی 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:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (غیر معمولی ذالی تحفظ خود کار آلودگی کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-20G30 Other UN number 2591, xenon, refrigerated liquid, hazard class 2.2.	عمارت کے اندر ہو تو آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: بے رنگ بے بو مائع شدہ گیس	جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جذب ہو سکتا ہے
طبعی خطرات: گیس ہوا سے بھاری ہے اور نیچی چھتوں والے حصوں میں جمع ہونے سے آکسیجن کی کمی ہو سکتی ہے	سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: کھلا ہونے کی صورت میں یہ مائع فوراً بخارات بن کر اڑ جاتا ہے اور تنگ جگہوں میں دم گھونٹنے کا موجب بن سکتا ہے
ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی	مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس سیال کی وجہ سے frostbite ہو سکتا ہے

طبعی خواص

نقطہ جوش: 108- سنٹی گریڈ	Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ 1.4
نقطہ پگھلاؤ: 112- سنٹی گریڈ	
20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 108 گرام فی 100 ملی لیٹر	
20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 3300kPa	
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.54	

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

ہوا میں اس کی مقدار زیادہ ہونے سے آکسیجن کی مقدار کم ہو جائے گی جس سے بے ہوشی اور موش کا خطرہ ہوگا علاقہ میں داخلے سے قبل آکسیجن کی مقدار چیک کریں لیک ہوتے ہوئے سلنڈر کی لیک والی سائیکو اوپر کریں تاکہ مائع حالت میں گیس لیک نہ ہو

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