

CAS # 7447-41-8 RTECS # OJ5950000	دیگر نام: فارمیولا: LiCl سالمائی وزن 42.4
--------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	حواس بانٹگی یا داشت میں کمی بے ربط رویہ	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کئی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے گ احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تھخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام دل اور شریانوں، گردوں اور تھائرائائیڈ پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ صحت کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید نمی جذب کرنے والی قلمیں یا پاؤڈر
 کیمیائی خطرات: پانی میں اس کا محلول دھاتوں کو گلا دیتا ہے
 ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -2.7

نقطہ جوش: 1360 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 613 سنی گریڈ
 کثافت اضافی (بالتقابلہ پانی = 1): 2.1
 پانی میں حل پذیری: 76.9 گرام فی 100 ملی لیٹر

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس کارڈ میں دی گئی معلومات اینھانسٹس (پانی کے بغیر) مادے سے متعلقہ ہیں اس مادے کے بعض hydrates بھی ہیں جن کی طبعی خصوصیات مختلف ہیں

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