

CAS # 8008-20-6 RTECS # OA5500000 UN # 1223 EC # 649-404-00-4	دیگر نام: Kerosine Light petroleum Lamp oil Fuel oil no'1 فارمولا: سالمائی وزن
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر AFFF فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	37 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	37 سٹیگریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمد رفت اور دھماکہ پروف پمپ کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں ساکن برقی بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے)	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کے سپرے کے ذریعے ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
		حواس باختگی کھانسی چکراہٹ سردرد گلے کی خرابی بے ہوشی	اعضاء کے گننے کا خطرہ جلد کی خشکی	سرخی	اسہال متلی تے آنا
	پھوار کے بننے سے بچائیں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	تے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	تے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
		تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	تے مت دلائیں آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں
Transport Emergency Card: TEC (R)-551 NFPA Code: H 0; F 2; R 0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں -

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بیلا سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: کے ساتھ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے بنے یا پلانے جلانے سے ساکن برقی پیدا ہو سکتا ہے</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقشہ جوش: 150-300 سٹی گریڈ</p> <p>نقشہ پگھلاؤ: 20 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.8</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 4.5</p>	<p>فلش پوائنٹ: 37-67 سٹی گریڈ</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پیر: 220 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.7-5</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے
نوٹس (Notes)
اس کی کیمیائی ترکیب (Composition) کے مطابق اس کے طبعی خواص مختلف ہو سکتے ہیں۔ مٹی کے تیل کا نکلنا بچوں میں حادثاتی زہر خورانی کی ایک بڑی وجہ 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

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