

CAS # 8052-41-3 RTECS # WJ8925000 UN # 1268 EC # 649-345-00-4	دیگر نام: فارمولا: سالمانی وزن	
--	--------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	یاؤ ڈرفرففوم اور کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	38 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	38 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف بجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	حواس باہنگی چکراہٹ سردرد پسینا آنا نفاہٹ متلی بے ہوشی	جلد کی خشکی	سرخی	کھانسی اسپہال چکراہٹ غنودگی سردرد متلی گلے کی خرابی قے آنا
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	کام کے دوران خوردنوٹ اور سرگریٹ نوشی مت کریں
آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی لباس استعمال کریں	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مالچ کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مالچ کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں طاقتور تھیسیدی مادوں سے الگ رکھیں
ہنگامی اقدامات:	
NFPA Code: H 1; F 3; R 0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے۔ بعض اقسام کی پلاسٹک، ربر اور رنگ و روغن کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV: 100 ppm; 525 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>انس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے سانس کے راستے جسم میں داخلے سے آنکھوں اور سانس کی نالی کے اوپر کے حصے میں جلن کا اندیشہ ہوتا ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>
---	--

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 149-204 سٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: < 30 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.7-0.9</p> <p>پانی میں حل پذیری: ناقابل نہیں</p> <p>20 سٹی گریڈ بخاراتی پریشر: 0.3-0.5kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا=1): 4.4</p>	<p>20 سٹی گریڈ بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بالمقابل خالص ہوا =1): 1.01</p> <p>فلڈش پوائنٹ: 38-55°C</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 210 سٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.6-8.0</p>
--	--

ماوی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

یہ پٹرولیم سے حاصل ہونے والے مادوں کا آمیزہ ہے۔ اس کے اندر 5 تا 20 فیصد aromatic ہائیڈروکاربن ہوتے ہیں اور یہ فرض کیا جاتا ہے کہ بینزین کی مقدار 0.1 فیصد سے کم ہوتی ہے

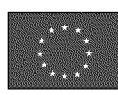
chemical Pneumonitis کی علامات کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور ان میں جسمانی کام کرنے سے اضافہ ہو جاتا ہے۔ لہذا آرام دلائیں اور طبی نگہداشت میں رکھیں۔ بعض مادوں کے شامل کرنے سے خود بخود آگ بھڑکنے کا درجہ حرارت 180°C تک کم ہو جاتا ہے۔

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 se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Programme on
Chemical Safety



Prepare in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS CEC