

CAS # 3452-97-9 RTECS # UN #	دیگر نام: 3,5,5-Trimethylhexylalcohol Isononyl alcohol فارمولا: $C_9H_{20}O$ سالمائی وزن: 144.25
------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سرگریٹ نوشی سختی سے منع ہے گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں	فوم یا ڈیڑھ کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	93 سٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	93 سٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم؛ ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروف پجلی کے آلات اور روشنیاں استعمال کریں	آگ گلنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ختم کر لیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی گلے کی خرابی	سرخی کھر دراپن	سرخی درد	متلی قے آنا
	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	حفاظتی دستانے استعمال کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کئی کروائیں پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں۔ آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک 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 تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں اور بخارات کے لئے مخصوص فلٹروں والا ماسک استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R0;	ناموافق مادوں سے الگ رکھیں کییمیائی خطرات میں دیکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوائے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: زیادہ طاقتور کیمیائی مادوں، معدنی تیزابوں، ایلڈھائیڈز، آکسائیڈز اور آکسائیڈز کے ساتھ عمل کرتا ہے۔ یہ ریڈ اور جی وی سی کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: زیادہ جسم میں بلند درجہ حرارت پر اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیمپریچر 20 سنی گریڈ تک رہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: زیادہ جگرا اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔</p>
--	---

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 193-202 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -70 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 0.83</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی بریسٹر: 30 Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا = 1): 5.0</p>	<p>فلش پوائنٹ: 93°C o.c سنی گریڈ</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار


یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے پانی پر خصوصی توجہ دی جائے

نوٹس (Notes)

الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کے ضرر رساں اثرات میں اضافہ ہو جاتا ہے

مزید معلومات

<p>LEGAL NOTICE</p> <p>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</p>
<p>C IPCS, CEC 1999</p>

<p>IPCS</p> <p>International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>
--	---	--