

CAS # 110-82-7 RTECS # GU6300000 UN # 1145 EC # 601-017-00-1	<p>دیگر نام: Hexahydrobenzene</p> <p>Hexamethylene</p> <p>Hexanaphthene</p> <p>فارمیولا: C_6H_{12}</p> <p>سالماتی وزن 84.2</p>	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	بے حد آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سرکریٹ نوشی سختی سے منع ہے	فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، AFFB یا ڈور استعمال کریں
دھماکہ:	ان بخارات کے ہوا میں آمیزے دھماکہ خیز ہیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا انتظام ہونا چاہیے کمپرسر ایسڈ ہوا بھرائی، خارج یا نقل و حمل کے لیے بالکل استعمال نہ کریں سپارک پروف ذتی اوزار استعمال کریں ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً اترتھ کے ذریعے)	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:
	چکراہٹ سردرد مہلی	سرخ	سرخ	(ہانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکریٹ نوشی مت کریں
	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام 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	کلی کروائیں پانی میں-activated char coal گھول کر پلائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
خطرناک علاقہ فوراً خالی کر دیں! کسی ماہر سے مشورہ کریں! ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-103 NFPA Code: H 1; F 3; R 0;	آگ سے محفوظ جگہ پر رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال

طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے بہاؤ یا پلٹنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں
ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 300 ppm; 1030 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے اور بخارات کی بڑی مقدار کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے بے سیال کو نکلنے سے یہ پھیپھڑوں میں پھیل کر (chemical pneumonitis) کا باعث بن سکتا جسم پر بڑی مقررہ مقدار (OEL) سے زیادہ مقدار میں اثر انداز ہونے پر بے ہوش طاری ہو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1) 1.2
قلبش پوائنٹ: -18°C c.c.
خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پمپ: 260 سنٹی گریڈ
دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3-8.4
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.4

نقطہ جوش: 81 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 7 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.8

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 12.7 kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 2.9

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے

نوٹس (Notes)

مقررہ حدود سے زائد مقدار میں اگر یہ ہوا میں موجود ہو تو اس کی بو کی وارننگ کافی نہیں ہوگی

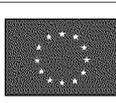
مزید معلومات

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 conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC