

CAS # 87-68-3 RTECS # EJ0700000 UN # 2279	د ۰ م ۱,1,2,3,4,4-Hexachloro-1,3-butadiene Perchlorobutadiene فارمولا: C Cl / CCl = CClCCl = CCl سالماتی وزن 260.8
---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سنگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:		چھوٹے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی، گلے کی خرابی بے ہوشی علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)۔	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی زخم جلد پر جلنے کے درد آبلے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد اندھا پن شدید گہرے زخم	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد جلن کا احساس۔ صدمہ یا بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں، تنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریٹین وغیرہ میں بک کر کے محفوظ جگہ پہنچا اس مادے کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	خوراک اور جانوروں کی فیڈ کے ساتھ رہا داری نہ کریں شدید بحری آلودگی کا
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-613 NFPA Code: H2; F1; R1;	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر نظر فرما

اہم معلومات

طبعی جا : شکل : بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے اور ننگے سے جذب ہو سکتا ہے
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات : 20 سنی گریڈ پر ہو میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے
 مضریت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : بخارات سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے سیال گلا دیتا ہے یہ گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے
 جسم میں طویل عرصے کے داخلے کے اثرات : جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے انسانوں میں خنین کو نقصان پہنچ سکتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بناتا ہے جن میں ہائیڈروجن کلورائیڈ اور فاسجین شامل ہیں یہ بڑا اور بعض اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے۔
 طبعی خطرات :

ہو میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV (as TWA): 0.02 ppm; 0.21 mg/m³ A3 (skin) (ACGIH 1997).

طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00
 C فلیش پوائنٹ: 90 سنی گریڈ
 خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر 610 سنی گریڈ
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پنی پٹیشن کو فیشنٹ: 4.90

نقطہ جوش: 212 سنی گریڈ
 نقطہ پگھلاؤ: 18 سنی گریڈ
 کثافت اضافی (بمقابلہ پنی = 1): 1.68
 پنی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 20 Pa: بخارات کی
 بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 9.0

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے زہریلا ہے انسانی خوراک کی زنجیر (food chain) میں کہیں بھی اس کا ذخیرہ ہو سکتا ہے خاص طور پر مچھلیوں میں یہ مادہ آبی ماحول پر طویل المدت اثرات کا موجب بن سکتا ہے

نوٹس (Notes)

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