

CAS # 1321-64-8
RTECS # QK0300000
EC # 602-041-00-5

دیگر نام
فارمولہ: $C_{10}H_3Cl_5$
سالماتی وزن: 300.4



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی	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	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:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات	بیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	C نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تکییدی مادوں سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : مخصوص بو کے ساتھ ہلکا زرد یا سفید ٹھوس مادہ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے گلا دینے والا دھواں جس میں (ہائیڈروجن کلورائیڈ شامل ہے) بناتا ہے۔ اور عمل کرتا ہے۔ یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV (as TWA): ppm; 0.5 mg/m³ (skin) (ACGIH 1995-1996).</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد برص پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔ یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ یرقان کی صورت میں نکل سکتا ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش: 327-371 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 120 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.7</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 133Pa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بالمقابل ہوا = 1): 10.4</p>	
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
Halowax 1013 تجارتی نام 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