


ACETOPHENONE	آسوفینان	ICSC: 1156
CAS # 98-86-2 RTECS # AM5250000 UN # 606-042-00-1 EC # EINECS# 202-708-7 UN Hazard class:		دیگر نام : Phenylethanone Phenyl methyl ketone Acetylbenzene فارمولا: $C_8H_8O / C_6H_5COCH_3$ سلامتی وزن: 120.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ:	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔ الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ	جلنے والا مادہ۔
دھماکہ:	82 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں	82 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے
جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	سردرد چکراہٹ غنودگی
جلد کے راستے:	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	تھک جلد
آنکھوں میں پڑنا:	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	سرخی درد۔
نگلنے کی صورت میں:	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	متلی۔ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔
پیک کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
ذخیرہ کرنا:		رستے ہونے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، نامیاتی بخارات اور ضرر رساں گرد کے لئے A/P-2 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
طاقتور تنکیدی عوامل اچھی طرح بند کریں۔ سے علیحدہ رکھیں		NFPA Code: H[1]; F[2]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

ACETOPHENONE	آسوفینان	ICSC: 1156
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلہ کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلہ کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>منحصر مدت کے لیے جسم میں داخلہ کے اثرات: آنکھوں میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر بے ہوشی طاری ہو سکتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلہ کے اثرات: یہ مائع جلد کے اندر پھرنی کی تہہ کو حل کر دیتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع یا سفید قلمیں مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV . ہوا میں مقررہ حد:</p> <p>TLV: [10] ppm; [49] mg/m<sup>3</sup> [(ACGIH 1993-1994)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلش پوائنٹ: 82°C o.c</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 1</p> <p>نود ٹوڈاگ بھرنے کا ٹیپ: [571] سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.58</p>	<p>نقطہ جوش: [202] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [20] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 1.03</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): poor</p> <p>15 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.133] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 4.1</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
الکوحل والے مشروبات کے استعمال سے اس کی ضرر رسانی میں اضافہ ہو جاتا ہے [Hypnone] ایک 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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS 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>