


FORMALDEHYDE (37% SOLUTION, methanol free)	فارملڈیہائیڈ (37% فیصد میتھانول فری)	ICSC: 0695
CAS # 50-00-0 RTECS # LP8925000 UN # 2209 EC # 605-001-00-5 EINECS# 200-001-8 UN Hazard class: 8		دیگر نام : Methanal Formalin فارمولا: H ₂ CO سالماقی وزن: 30.0
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
بڑی مقدار میں پانی، پانی کا سپرے	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔
		دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں تحفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں!	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ طبی ہنگامہ کا انتظام کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	جلن کھانسی سر درد متلی سانس کی خرابی۔
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	سرخی
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں۔	سرخی۔ درد۔ دھندلی بصارت۔
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	جلن کا احساس۔ متلی۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔
	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
	[B, D] نوٹ	پتنگاری کے تمام ذرائع ہٹائیں کیمیائی تحفظ کا لباس پہنیں نامیاتی بخارات اور گیسوں کے لیے مخصوص فلٹرو والا ماسک استعمال کریں ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں
	ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
	ہوادار کمرے میں رکھیں سرد رکھیں۔ چھٹی طرح بند رکھیں	Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G20] NFPA Code: H[2]; F[2]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

FORMALDEHYDE (37% SOLUTION, methanol free)	فارملڈیہائیڈ (37 فیصد میتھانول فری)	ICSC: 0695
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادہ سے آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں جلد پر سوزش پیدا ہوتی ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ مائع</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: اساسی دھات تیزابوں طاقتور تکسیدی عوامل کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: 0.3 ppm; (ceiling values) (ACGIH 2000).</p> <p>MAK: 0.5 ppm; 0.6 mg/m³; (ceiling values) skin, group3 (1999)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 83°C c.c.</p>	<p>نقطہ جوش: [98] سنٹی گریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): very good</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا ہے		
نوٹس (Notes)		
اس کے علاوہ [ICSC 0057 Methanol] سے رجوع کریں اس کی کمرشل فارمولیشن میں موجود میتھانول سے اس کی طبعی اور زہریلی خصوصیات تبدیل ہو سکتی ہیں		
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>