


2,3-BUTANEDIONE	2, 3-بیوٹین ڈائیون		ICSC: 1168
CAS # 431-03-8 RTECS # EK2625000 UN # 2346 EC # EINECS# 207-069-8 UN Hazard class: 3	دیگر نام : Diacetyl Dimethylglyoxal Dimethyl diketone 2,3--Diketobutane فارمولا: $CH_3COCOCH_3 / C_4H_6O_2$ سالماتی وزن: 86.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، الکوحل برداشت کرنے والی فوم، پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع میں۔	شدید آتش گیر۔ مادہ	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمد و رفت، دھماکہ پر وقت برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
	پھوار کے بننے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں		سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی یا شاؤر کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ آرام کروائیں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں		نلگنے کی صورت میں:
پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بچھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	رستے ہوئے مائع کو سیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت 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 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر حالت میں رکھیں۔	Transport Emergency Card: TEC (R)-[30G30] NFPA Code: H[1]; F[3]; R[0]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

2,3-BUTANEDIONE	2, 3-بیوٹین ڈائیون	ICSC: 1168
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس اور جلد کے راستے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پہنچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار جسم کے ساتھ لگنے سے جلد کی الرجی ہو سکتی ہے</p>		<p>طبعی حالت: سبز سے لے کر زرد متحرک مائع</p> <p>طبعی خواص: بخارات ہوا سے بھاری ہیں</p> <p>کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے شدید آگ یا دھماکہ ہو سکتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حد: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 6 سنٹی گریڈ</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -1.34</p>		<p>نقطہ جوش: [88] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-2.4] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت انسانی (بالمقابل پانی = 1): 1</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): حل پذیر</p> <p>بخارات کی کثافت انسانی: 3</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>لٹریچر میں دھماکہ خیزی کی حد بیان نہیں کی گئی حالانکہ یہ مادہ انتہائی آتشگیر اور اس کا فلڈ پوائنٹ 21 سنٹی گریڈ سے کم ہے</p>		
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		
		
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	