


GASOLINE	گیولین (پٹرول)		ICSC: 1400
CAS # 86290-81-5 RTECS # DE3550000 UN # 1203 EC # 649-378-00-4 EINECS# 289-220-8 UN Hazard class: 3			دیگر نام: Benzin فارمولا: سالماتی وزن:
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر AFFF، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ	سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	شدید آتش گیر۔ مادہ کھلے شعلے، پتھکاری اور	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا پھردکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں	بند سسٹم، ہوا کی آمدورفت، دھماکہ پروف برقی آلات اور روشنی کا نظام ہونا چاہیے ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے)	بخارات اور ہوا کے آمیزے دھماکہ خیز ہیں	دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حواس با متنی کھانسی پکراہٹ غوغائی سردرد	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	! جسم جذب کر سکتا ہے ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	سرخی۔ درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	متلی۔ تپ (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	خطرناک پتھکاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں علاقہ فوراً خالی کر دیں گرے ہوئے مادے کو خشک مٹی، ریت یا دیگر غیر آتشگیر مادے میں جذب کریں کسی ماہر سے مشورہ کریں بدرو میں نہ بہائیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، خود کار آہ تنفس کی ضرورت)۔		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
غیر آتش گیر جگہ پر رکھیں۔ بحری آلودگی پیدا کرتا ہے	NFPA Code: H[1]; F[3]; R[0] Transport Emergency Card: TEC (R)-[30S1203]		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

GASOLINE	گیولین (پٹرول)	ICSC: 1400
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار انتہائی تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے سیال کو نکلنے سے یہ پھلپھلوں میں پھیل کر کیمیکل نیومونائٹس Pneumonitis کا باعث بن سکتا ہے۔ یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی اعصابی نظام اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کر سکتا ہے۔ یہ مائع جلد کے اندر چربی کی تہہ کو حل کر دیتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: متحرک مائع</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا سے بھاری ہیں اور زمین کے ساتھ پھیلنے سے دور مقامات پر آگ بھڑک سکتی ہے۔ بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے۔ ہوا یا بلنے جلنے سے ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتے ہیں۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معینہ مقداریں</p> <p>(TLV: 300 ppm (as TWA) A3 (ACGIH 2001) (TLV: 500 ppm (as STEL) (ACGIH 2001)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: <21 سنٹی گریڈ</p> <p>نود بوڈاگ بھرنے کا ٹمپریچر: تقریباً 250 سنٹی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.3 - 7.1</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بتقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 7-2</p>	<p>نقطہ جوش: [20-200] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.70 - 0.80</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔		
نوٹس (Notes)		
ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے میں بعض additives اس کے صحت اور ماحولیاتی اثرات کو تبدیل آسکتے 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>