


PHENYL ISOCYANATE	فینائل آسوسائٹ		ICSC: 1131
CAS # 103-71-9 RTECS # DA3675000 UN # 2487 EC # EINECS# 203-137-6 UN Hazard class: 6.1			دیگر نام : Isocyanatobenzene Phenylcarbimide فارمولا : C ₇ H ₅ NO سلامتی وزن : 119.13
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ الکوئل برداشت کرنے والی فوم پانی بالکل استعمال نہ کریں	گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھویں۔ تنکیدی عوامل کے ساتھ مت ملائیں۔	آتش گیر۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ کو پانی کا چھڑکاؤ کر کے ٹھنڈا رکھیں مگر استعمال کریں پانی کو مادے میں ملنے سے بچائیں	51 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم ہوا کی آمدورفت اور دھماکہ پروفٹ بجلی کے آلات استعمال کریں	51 سنٹی گریڈ سے اوپر بخارات اور ہوا کا دھماکہ نیز آمیزہ بن سکتا ہے	دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں نیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ہوا کی آمدورفت لوکل ایگریسٹ اور آلات کا انتظام کریں	کھانسی گلے کی خرابی۔ جلن سانس لینے میں مشکل سانس کی خرابی علامات دیر بعد ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھویں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی لباس استعمال کریں حفاظتی دستاں استعمال کریں	سرخی آبلے جلن کا احساس جلد پر جلنے کے زخم	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھویں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی گوگل استعمال کریں ہرے کی شیلڈ استعمال کریں	سرخی۔ درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ سے مت دلوائیں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں۔	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں	جلن کا احساس۔ پیٹ میں درد۔ صدمہ یا شدید نفاہت۔	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		چنگاری کے تمام ذرائع ہٹا دیں رستے ہونے اور بجتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں) ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں بقیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹر والا ماسک استعمال کریں کیمیائی تحفظ کا لباس مع خود کار آگد تنفس استعمال کریں	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
غیر آتش گیر۔ ہوادار کمرے میں رکھیں۔ خشک۔ حالت میں رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61S2487]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

PHENYL ISOCYANATE	فینائل آسوسائٹ	ICSC: 1131
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار ناگوار حد تک پہنچ سکتی ہے بکھیر یا سپرے کرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے۔</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: انٹاکٹ اور مادہ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔</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 طویل عرصے یا بار بار سانس میں جانے سے دمہ ہو سکتا ہے۔</p>	<p>طبعی حالت:۔۔ بے رنگ سے لے کر زرد مائع چپتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے ہائیڈروجن سائنائڈ، نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے پانی تیزابوں، طاقتور بھیدری عوامل، طاقتور تیزابوں، الکول، امینز، عمل کرتا ہے عمل کرتا ہے ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈ پوائنٹ: 51°C c.c</p> <p>نود بپوڈنگ بھرنے کا ٹمپریچر: [300] سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: [158-168] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [-30] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.095</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): reaction</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.2] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>اگر کسی شخص کو اس مادے کی وجہ سے دمہ کی شکایت ہوتی ہو تو اسے اس سے دوبارہ کام نہیں کرنا چاہیے۔ دے کی علامات چند گھنٹوں تک ظاہر نہیں ہوتیں جو جہانی کام سے جڑ سکتی ہیں چنانچہ آرام اور طبی نگرہداشت ضروری ہیں۔ کام کے کپڑے گھومت لے جائیں</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		
<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>