

CAS # 25340-17-4 RTECS # CZ5600000 UN # 2049 EC #	دیگر نام: Diethylbenzene فارمولا: $C_6H_4(C_2H_5)_2$ سالمائی وزن 134.2
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر مادہ	کھلے شعلے، چنگاری اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈوز کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی، چکراہٹ، سردی بے ہوشی	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر صاف پانی سے دھو کر ہاتھوں کو دھو کر پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	حفاظتی چشمے یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	حواس باہگلی، چکراہٹ، غنودگی، سردی بے ہوشی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں قے مت دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں، تھیلے کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں، غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R0	طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے اور نکلنے سے 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>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جس کا نتیجہ سرد چکراہٹ اور بے ہوشی کی صورت میں نکلتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہہ کو نقصان پہنچاتا ہے یہ جگر اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خطرات: بخارات ہوا کے ساتھ آسانی سے مل جاتے ہیں۔ دھماکہ خیز آمیزہ آسانی سے بن جاتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے اس سے آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے یہ ریز کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>
---	---

طبعی خواص

<p>قلیش پوائنٹ: 55°C (c.c).</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 380 سنٹی گریڈ</p>	<p>نقطہ جوش: 184 سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -13 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.86</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.1kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا =1): 4.6</p>
---	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے نقصان دہ ہے
نوٹس (Notes)
انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار ناکافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں
مزید معلومات

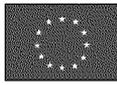
LEGAL NOTICE

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

C 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