

CAS # 1321-74-0 RTECS # CZ9370000	دیگر نام: Vinylstyrene DVB فارمولا: $C_{10}H_{10} / C_6H_4(CH=CH_2)_2$ سالمانی وزن 130.20
--------------------------------------	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ گرم کرنے سے دباؤ بڑھے گا جس سے پھٹنے کا خطرہ ہوگا	کھلے شعلے اور سرگرمیٹ نوشی سختی سے منع ہے	’نوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ، AFF پاؤڈر استعمال کریں۔
دھماکہ:	76 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	76 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	پھوار کے بننے سے بچائیں		
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی ٹرابی	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سرگرمیٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں قے مت دلائیں آرام کروائیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی تحفظ کی ضرورت نامیاتی بخارات اور گیسوں کے لیے فلٹروالا ماسک استعمال کریں)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H2; F2; R2;	تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں ٹھنڈا رکھیں میں رکھیں صرف مستحکم حالت رکھیں

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے بخارات میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پینتھ کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: گرم کرنے سے یہ مادہ پولیمر میں تبدیل ہو سکتا ہے اور آگ اور دھماکے کا خطرہ پیدا ہوگا۔ یہ تکسیدی مادوں کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV: 10 ppm; 53 mg/m³ (ACGIH 1996).

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 76°C o.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ 500 سٹیگریڈ
 دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 1.1-6.2
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 13.59 (اندازاً)

نقطہ جوش: 195 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -66.9 - -52 سٹیگریڈ
 کشافیت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.9
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں
 133Pa
 بخارات کی کشافیت اضافی (بالمقابلہ ہوا=1): 4.40

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

کمرشل حالت میں اس میں جو آئسو مر شامل ہوتے ہیں لیکن میٹا (meta) آئسو مر زیادہ مقدار میں ہوتا ہے انسانی صحت پر اس مادے کے اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں لہذا بے حد احتیاط سے کام لیں۔ اس مادے کے زہریلے پن میں اس میں شامل کیے جانے والے Stabilizer یا Inhibitor کی وجہ سے فرق آسکتا ہے۔ DVB 55 اور DVB\22 تجارتی نام ہیں اس کے علاوہ CSC # 0073 کو بھی دیکھیں۔

مزید معلومات

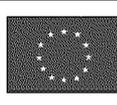
LEGAL NOTICE

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