

CAS # 26761-40-0 RTECS # T11270000	دیگر نام: 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diisodecyl ester bis(8-Methylnonyl) phthalate DIDP فارمولا: $C_{28}H_{46}O_4$ / $C_6H_4(COO(CH_2)_7CH(CH_3))_2$ سالمائی وزن 446.7
---------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا کلوصل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں	سرخی	سرخی
	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	سرخی	چکراہٹ متلی قے آنا
	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	سرخی	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں
		کئی کروائیں آرام کروائیں		

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مالچ کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مالچ کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
NFPA Code: H0; F1; R0	

اہم معلومات پشت 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 سنٹی گریڈ پراس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک بخیننے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا۔
 مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی جہ سے آنکھوں اور جلد پر جلن پیدا ہوتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: صاف گاڑھاسیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ بعض اقسام کی پلاسٹک کو نقصان پہنچاتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

فلیمش پوائنٹ: 229°C c.c
 خود بخود آگ بھڑکنے کا ٹمپریچر: 402 سنٹی گریڈ
 یہ دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.3
 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 4.9

0.5 kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 250-257 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -50 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.96

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

200 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 147 Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

Palatinol Z, Sicol 184, PX-120, Plasticized DDP, Vestinol DZ سبجارتی نام ہیں

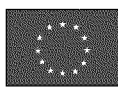
مزید معلومات

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

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