

CAS # 51630-58-1 RTECS # CY1576350 UN # 2902	دیگر نام: (RS)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl (RS)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃ : فارمولا 419.9 سالمائی وزن
--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ نوٹ دیکھیں۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	’فوم‘ کاربن ڈائی آکسائیڈ (AFFF) پاؤڈر استعمال کریں
دھماکہ:			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:	جلن، چکراہٹ، سردی، منگی	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی، جلد پر جلنے کے زخم، جلن کا احساس	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی، درد	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پہیٹ میں درد، قے آنا (سلس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں 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 سبیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو الکی کے ساتھ بے اثر بنادیں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے : یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل : زرد براؤن گاڑھا سیال جو کمرے کے درجہ حرارت کچھ حد تک قلمی حالت میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات : 20 سنٹی گریڈ پر اس کی مقدار کے ہوا میں خطرناک حد تک پھینچنے کی رفتار کا اندازہ نہیں لگایا جاسکتا

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 150°C سے اوپر آہستہ آہستہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے بناتا ہے۔ اورز ہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن سائنائڈ اور ہائیڈروجن کلورائیڈ بناتا ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔ جو چہرے کے تاثرات مثلاً سنسنابٹ، ہچکچی اور جلن پر متوجہ ہوتا ہے

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

طبعی خواص

300kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 4.9 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 59-60 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <10Pa
Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فییشنٹ: 6.2

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں اور شہد کی مکھیوں پر خصوصی تو جہدی جائے

نوٹس (Notes)

بعض مائع فارمولیشنز انتہائی آتشگیر اور دھماکہ خیز ہو سکتی ہیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اورز ہریلے پن میں فرق آسکتا ہے Sumicidin, Py- Health and Safety Guide No. 34 Fenvalerate, and Environmental Health Criteria No. 95 drin, Belmark اس کے علاوہ تصنیف Fenvalerate, of IPCS کو بھی دیکھیں

مزید معلومات

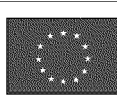
LEGAL NOTICE

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