

CAS # 68085-85-8 RTECS # GZ1227770 UN # 2902	دیگر نام: (RS)-alpha-Cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(IRS,3RS)-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-ropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylic acid, 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethyl-, cyano(3-phenoxyph) فارمولا: C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃ سالمائی وزن: 449.9
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) جلنے والا مادہ شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر جلن پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	الکوحل برداشت کرنے والی نوم خشک ریت پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔ پانی بالکل استعمال نہ کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		پھوار کے بننے سے بچائیں حفاظت صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	جلن۔ کھانسی گلے کی خرابی	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلا لیں
جلد کے راستے:	سرخی	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	حفاظتی گوگل استعمال کریں or چہرے کی شیلڈ 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 سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	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 ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو چونے، کٹری کے گیلے برادے اور ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G43c.	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ اور طاقتور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں ہو ادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل : زردی مائل براؤن گاڑھاسیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ 275°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بناتا ہے یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے</p> <p>ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس کے ذریعے سے داخل سے جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تاثیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ آنکھوں جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتا ہے۔ یہ مادہ جلد پر اعصاب کے سروں (Nerve terminals) پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ بعض افراد پر چہرے کی جلد میں سنسنی یا شدید جلن کی صورت میں نکلتا ہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے جلد کی الرجی (Sensitization) ہو سکتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ جوش سے قبل ہی: 275 سٹی گریڈ تحلیل ہو جاتا ہے</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 10 سٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 1.2</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>20 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: <0.001Pa</p>	<p>فلش پوائنٹ: 80 سٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 6.9</p>
--	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ آبی جانداروں کے لیے بے حد زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے شہد کی مٹیوں پر خصوصی تو جدی جائے سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

یہ ایک پرتھرائیڈ کیڑے مار دوا ہے جو زراعت کے علاوہ مویشیوں کے علاج کے لیے بھی استعمال ہوتی ہے اگر اس کو محلول (solvents) میں حل کیا گیا ہو تو متعلقہ محلول کا ICSC بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (solvents) کی جگہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے اس کے علاوہ ICSC# 0859 کو 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