

CAS # 10453-86-8 RTECS # GZ1310000 EC # 613-060-00-3	(5-Benzyl-3-furyl)methyl (IRS)-cis-trans-chrysanthemate (5-(Phenylmethyl)-3-furanyl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methyl-1-properyl)cyclopropanecarboxylate فارمولا: $C_{22}H_{26}O_3$ سالمانی وزن 338.5
------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ نوٹ دیکھیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	نوم کاربن ڈائی آکسائیڈ AFFB 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:		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:	سرخ	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخ	حفاظتی گوگل 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 طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیورٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں الکی مادوں سے الگ رکھیں اندھیرے 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

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

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات : اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور جلد شوزش پیدا ہوتی ہے

طبعی حالت: شکل : بے رنگ موم جیسی لٹی (PASTE) مخصوص بو کے ساتھ

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

طبعی خواص

0.0013kPa دباؤ پر نقطہ جوش: 180 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 43-48 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 0.96

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

20 سنٹی گریڈ پر بخار رانی پریشر: <10Pa

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 3.46

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

نوٹس (Notes)

کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے اس کے علاوہ تصنیف Health and Safety Guide No. 25 Resmethrins, and Environmental Health Criteria No. 92 Resmethrins, of IPCS. کو بھی دیکھیں اس کے علاوہ

ICSC # 0229, 0239 کو بھی دیکھیں Chryson, Synthrin, Pynosect تجارتی 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

UNEP



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999