

CAS # 28434-00-6 RTECS # GZ1472000 UN # 2902 EC # 006-025-00-3	(S)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R)-trans-chrysanthemate 2-Methyl-4-oxo-3-(2-propenyl)-2-cyclopentent-1-yl 2,2-dimethyl-2-(2-methyl-1-propenyl)cyclopropanecarboxylate فارمولہ: $C_{19}H_{26}O_3$ سالمائی وزن 302.4	دیگر نام:
---	--	-----------



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 تھمتی 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:	کھانسی	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	حفاظتی دستا نئے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	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 امداد کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں سیوریج میں نہ بہائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرور رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 لے 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 الکی اور خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں ہوا دار 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

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ 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: یہ مادہ آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا کرتا ہے۔ یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

طبعی حالت: شکل: زرد گاڑھاسیال

کیمیائی خطرات: یہ مادہ 400°C سے زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ یہ مادہ لکھی مادوں کے ساتھ موافقیت نہیں رکھتا

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 120 منٹ گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 0.98

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

## ماحولیاتی اعداد و شمار

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

## نوٹس (Notes)

کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلی پن میں فرق آسکتا ہے اس کے علاوہ تصنیف Health and Safety Guide No. 24 Allethrin- کرسٹل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلی پن میں فرق آسکتا ہے اس کے علاوہ تصنیف Health and Safety Guide No. 24 Allethrin- rins, and Environmental Health Criteria No. 87 Allethrins, of IPCS. کو بھی دیکھیں بعض مائع فارمولیشنز انتہائی آتشگیر اور دھماکہ خیز ہو سکتی ہے Esbiol, Esdepallethrin 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



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