


CAS # 1563-66-2 RTECS # FB9450000 UN # 2757 EC # 006-026-00-9	2,3-Dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl methylcarbamate 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl methylcarbamate 2,2-Dimethyl-2,3-dihydro-7-benzofuranyl-N-methylcarbamate فارمولا: $C_{12}H_{15}NO_3$ سالمائی وزن 221	دیگر نام: 
--	---	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے اگر فارمولیشن میں آتشگیر یا دھماکہ خیز محلول شامل ہوں تو		

جسم میں داخلہ:	گر د کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	چکراہٹ پسینہ آنا سانس لینے میں مشکل ہے ہوشی تے آنا آنکھ کی پتی کی سکڑن، پٹھوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں
آنکھوں میں پڑنا:	حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ اسہال سردی تے آنا کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سرگیت نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
		پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام 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 (غیر معمولی ذاتی تحفظ مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G46	آ بجھانے کے دو پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خورا اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ہوا دار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ پر اس کی تغیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے اور بکھیرنے خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

ہوایں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اپٹھن اور سانس کی بندش پر منتج ہوتا ہے اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

TLV: ppm; 0.1 mg/m³ (ACGIH 1993).

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ پیاریوں سے مدافعت کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ جسم میں آہستہ آہستہ جمع ہو کر مجموعی اثرات کا باعث بن سکتا ہے (شدید خطرات و علامات کے اندر دیکھیں) یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رخنہ ڈالتا ہے

طبعی خواص

2.32 Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ

نقطہ پگھلاؤ: 153-154 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.2
20 سٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 0.07 گرام فی 100 ملی لیٹر
33 سٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.0027 Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

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

نوٹس (Notes)

تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لٹریچر میں معلوم نہیں ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں اگر اس کی فارمولیشن میں نامیاتی محلول شامل ہو تو متعلقہ محلول کا دیکھیں Bay 70143, Curaterr, FMC 10242, Furadan, Niagara 10242, Pillarfulan and Yaltox 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