

CAMPHOR	کافور	ICSC: 1021
CAS # 76-22-2 RTECS # EX1225000 UN # 2717 EC # EINECS# 200-945-0 UN Hazard class: 4.1		دیگر نام : 2--Bornanone 2--Camphanone 1,7,7--Trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one فارمولہ: C ₁₀ H ₁₆ O سامانی وزن: 152.3
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پا	بچاؤ	خطے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم، کاربن ڈائی آسائید	کھلے شعلے اور سکریٹ نوشی سختی سے منع میں	جلن والا مادہ بنلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زبردیلے بھارات (یا گیئیں) نارج ہوتے ہیں۔ آگ:
66 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کا آدم و رفت کا انتظام کریں گردے چاہو بند سٹم، دھاکے سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	66 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سٹم اور ہوا کا دھاکہ نیز آمیہ بن سکتا ہے ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھاکہ نیز آمیہ بن سکتے ہیں	دھاکہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں۔ ضرورت پر نے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں جی بھداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمد و رفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزنس اس یا آلات تنفس کا انتظام کریں	کھانسی گلکی کی خابی نگلنے کی علامات کے اندر دیکھیں سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے تار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بھائیں یا شادر کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستائے استعمال کریں	سرخی جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھونیں بھر ڈاٹ کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چیزیں استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس۔	آنکھوں میں پُنا:
پانی سے منہ لند سے صاف کریں ضرورت پر نے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں پانی میں Activated charcoal	کام کے دوران خود دونوش اور سکریٹ نوشی مت کریں	نگلنے کی صورت میں: جلن کا احساس گلے اور چھاتی میں۔ متلی قے۔ اسال سردد ہواں باشگی۔ تنفس۔ ہوشی۔
خوارک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار بار داری نہ کریں۔	پیک کرنا اور لیلیں لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
طاقوت مکبیدی عوامل طاقتوں تخفی عوامل خوارک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند کریں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[41GF1-II+III] NFPA Code: H[0]; F[2]; R[0]
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

اہم معلومات

بہم میں داغنے کے راستے: یہ مادہ بہم میں سانس کے ذریعے نگلنے پر جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داغنے کے اثرات: عام درجہ حرارت پر اس کی تباہی سے ہوا میں اس کی مقدار نظر ناک حد تک پہنچ جائے گی
مختصر مدت کے لیے جنم میں داغنے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکبی عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو اپنے پہنچ ہو سکتا ہے
نگلنے پر بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔

طبی خالیت: بے رنگ سفید قلمیں مخصوص ہو کے ساتھ طبی خاص: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے۔
کیمیائی نظرات: یہ مادہ جلانے پر تکمیل ہو جاتا ہے اور زہریل گیئیں اور خراش پیدا کرنے والا دھواں بنتا ہے طاقتور تکمیلی عوامل طاقتور تخفیفی عوامل کے ساتھ شدت کے ساتھ عمل کرتا ہے جس سے آگ اور دھاکے کا خطرہ پیدا ہوتا ہے
ہوا میں مقررہ حدود:
TLV: 2 ppm as TWA; A4
. (TLV: 3 ppm as STEL; (ACGIH 2003
MAK: 2 ppm, 13 mg/m³; Peak limitation category: II(2); (DFG
. (2002

طبی خواص

فلیٹ پوائنٹ: 66°C c.c

20 سنٹی گریڈ پر بھارت کی کلافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1):

نوجوں داگ بھڑکنے کا میپیچہ: [466] سنٹی گریڈ

دھاکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 3.5-0.6

نقطہ جوش : [204] سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاو: [180] سنٹی گریڈ

کلافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.99

25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام میں 100 ملی لٹر): 0.12

20 سنٹی گریڈ پر بھارتی پرسی: [27] Kpa

بھارت کی کلافت اضافی: 5.24

ماخوذیات اعداد و شمار

(Notes)

صحت پر اثرات دیے سے ظاہر ہو سکتے ہیں یہ مادہ (3-49 CAS 21368-68-3) اور (48-49 CAS 464-48-2 and 464-49-3) کی شکل میں دستیاب ہے

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.

© IPCS, CEC 1999