


CAS # 112-07-2 RTECS # KJ8925000 EC # 607-038-00-	ديگر نام: 2-Butoxyethyl acetate Butyl glycol acetate فارمولا: $C_8H_{16}O_3/C_4H_9OCH_2CH_2OOCCH_3$ سالماني وزن: 160.2	
---	---	---

خطري کي قسم	شديد خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائي طبي امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے طاقور تکسیدی مادوں کے ساتھ مت ملائیں	پاؤڈر، الکحل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	71 سنٹی گریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	71 سنٹی گریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد رفت کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی سردرد متلی	سرخي	سرخي	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
		Frostbite کی صورت میں: کافی مقدار میں پانی اوپر بہائیں کپڑے نہ اتاریں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	کلی کروائیں قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
EU Classification UN Classification	رستے ہوئے مائع کو سبیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مائع کو ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
طاقور تکسیدی مادوں سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے	Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06c NFPA Code: H 1; F 2; R 0;

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

متضرر شدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: بخارات سے آنکھوں جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔ پراثر انداز ہو سکتا ہے یہ مادہ گردوں اور خون کے نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس سے پیشاب میں خون آسکتا ہے۔ طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ سیال جلد کی چربی کی تہ کو نقصان پہنچاتا ہے زیادہ مقدار میں سانس کے راستے اندر جانے سے پھیپھڑے متاثر ہو سکتے ہیں جس کے نتیجے میں پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے۔ (cloesy oedema) یہ مادہ جگر اور ہڈیوں کے گودے پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ صحت کی خرابی کی صورت میں نکلتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سیال مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: طاقتور کے ساتھ یہ نکسیدی مادوں عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے

طبعی خطرات: اس کے بخارات ہوا میں آسانی سے مل جاتے ہیں

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

طبعی خواص

20 سنٹی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.00

فلڈش پوائنٹ: 71°C c.c

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچر: 340 سنٹی گریڈ

دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 0.9-8.5

نقطہ جوش: 192 سنٹی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: -64 سنٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 0.94

پانی میں حل پذیری: درمیانہ

20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی بریشر: 30-40Pa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 5.5

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے Butyl cellosolve acetate تجارتی نام 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

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