

CAS # 50-78-2 RTECS # VO0700000 UN # @2811	دیگر نام: Acetylsalicylic acid 2-Acetoxybenzoic acid Aspirin فارمولا: $C_9H_8O_4 / CH_3COOC_6H_4COOH$ سالماتی وزن: 180.2
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرپانی کا پیرے، نوٹ کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیڑ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی گلے کی تڑابی	ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں (پاؤ ڈر کی صورت میں نہیں)	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی	حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دھواں یا پانی پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	مٹی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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 گر احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12c	اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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

انس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تھیر برائے نام ہے لیکن بھرنے کی صورت میں خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مضریت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ بڑی مقدار میں نکلنے سے یہ مادہ خون اور مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جانوروں سے تجربات سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس سے انسانوں کی قوت تولید پر ہر پیرا اثرات ہوتے ہیں۔

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر سفید قلمیں یا سفید قلمی پاؤڈر خصوصاً بو کے ساتھ۔

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے۔

کیمیائی خطرات: پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits) TLV: 5 mg/m³ (ACGIH 1997).

طبعی خواص

خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پچ 490 سنی گریڈ

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.19

نقطہ جوش سے قبل ہی: 140 سنی گریڈ پر تحلیل ہو جاتا ہے

نقطہ پگھلاؤ: 135 سنی گریڈ

کثافت: 1.4 گرام فی ملی لیٹر

پانی میں حل پذیری: بہت کم

25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: تقریباً 0.004 Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

Acenterine, Acesal, Acetol, Acetophen, Acetosal, Acetosalin, Acetylin, Acetylsal, Acisal, Acylpyrin, Asagran, Aspro, Asteric, Ca-
trin, Duramax, Ecotrin, Empirin, Neuronika, Polopiryna, Rhodine, Salacatin, Xaxa

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