


DISUL-SODIUM	ڈائی سول سوڈیم	ICSC: 1142
CAS # 136-78-7 RTECS # KK4900000 UN # EC # EINECS# 205-259-5 UN Hazard class:	دیگر نام : 2-(2,4-Dichlorophenoxy)ethyl hydrogen sulphate sodium salt dichlorophenoxyethylsulfate فارمولا: $C_8H_7Cl_2NaO_5S$ سالماتی وزن: 309.1	
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		آگ: غیر آتش گیر مادے بجھانے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔
		دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرہداشت کا انتظام کریں	باریکٹ گرد اور چھوڑ میں سانس نہ لیں لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	سانس کے راستے: کھانسی گلے کی خرابی
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بھائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	جلد کے راستے: سرخی
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں	حفاظتی گول استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں سانس کی تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت .	آنکھوں میں پڑنا: سرخی . درد .
پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں	کام کے دوران خوردنوٹش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	ٹنگنے کی صورت میں: بلن کا احساس .
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے اعتیاد کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں بدرو میں نہ بھائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:
خوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور جت طاقتور بیکیدی عوامل تیزابوں سے علیحدہ رکھیں		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

DISUL-SODIUM	ڈائی سول سوڈیم	ICSC: 1142
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20۔ سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن ہوا بکھرے اسی سہرے کرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی حالت میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>منحصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کی ڈچر سے آنکھوں جلد اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے یہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر سفید قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ اور سلفر آکسائیڈ بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [10] mg/m³ [(as TWA)] (ACGIH 1995-1996)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [245] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.70</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): good</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [133] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں		
نوٹس (Notes)		
<p>تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کچے گھومت لے جائیں</p> <p>یہ مادہ جسم کے اندر 2,4-D میں تبدیل ہو جاتا ہے [Crag Herbicide 1, Crag Sesone, Herbon] تجارتی نام میں اس کے علاوہ # ICSC [0033] سے رجوع کریں</p>		
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		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>