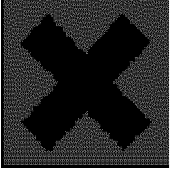


CAS # 120-36-5 RTECS # UF1050000 UN # 2765 EC # 607-045-00-0	دیگر نام: 2-(2,4-Dichlorophenoxy)propionic acid 2,4-DP Dichloroprop فارمولا: $C_9H_8Cl_2O_3$ / $C_6H_3Cl_2OCH(CH_3)COOH$ سالمائی وزن 235.1	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا 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۔	کھلے شعلے اور سرکیت نوشی سختی سے منع ہے گرم سطحوں کے ساتھ بالکل نہ چھوئیں	آگ کے قریب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں ناپالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں 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:	اسہال سردی مٹی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سرکیت نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں، قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے پلاسٹک 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، ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک 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)-61G53c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ اس کے ذرات کے سانس کے راستے داخلے یا جلد یا ننگے سے ذریعے جسم میں داخل ہو سکتا ہے۔

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹی گریڈ براس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن عام استعمال کے دوران ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: نوٹ دیکھیں

طبعی حالت: شکل: بے رنگ سے لے کر زرد تلمیں

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے اور جلانے پر یا گرم سطح سے چھونے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اورز ہریلے اور گلابی والی لیسیں بشمول فاسفین (ICSC # 0007) اور ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC # 0163) بناتا ہے۔ پانی میں اس کا محلول کمزور تیزاب ہے۔ پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے

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

طبعی خواص

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

نقطہ پگھلاؤ: 117-118 سٹی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی): 1.42
پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

سوائے معمول کے استعمال کے اس کو ماحول میں خارج نہ کریں

نوٹس (Notes)

دیگر نقطہ ہائے پگھلاؤ: 114°C (technical grade) جلنے والے بخارات اور ہوا کے آمیزے میں آگ کا بھڑکنا مشکل ہے لیکن بعض صورتوں میں ایسا ہو سکتا ہے اگر اس مادے کو محلول (Solvents) میں حل کر کے پتلا کیا گیا تو متعلقہ محلول کا کارڈ بھی دیکھیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی جہ سے اس کی طبعی خصوصیات اورز ہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے Cornox RK, Hedonal DP تجارتی نام ہیں۔ اس میں شامل بعض کیمیاوی پیدا کرنے والی کثافتوں کی وجہ سے اس کے جسم میں جانے سے بچنے کے لئے خصوصی احتیاط سے کام لیا جائے یہ کارڈ صرف اس مادے کے لئے ہے۔ اور اس کی فارمولیشنز کے لئے نہیں ہے۔ اس کی فارمولیشنز خالص مادے کی نسبت ماحول کے لئے زیادہ نقصان دہ ہو سکتی ہیں۔

مزید معلومات

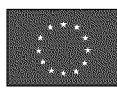
LEGAL NOTICE

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